

HINKLEY

# 52" VAIL™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



WET



DC MOTOR



LED



Intertek



WIFI



CONTROL

**READY  
TO USE.**

**CONTROL  
PRE-PAIRED.**

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL



HINKLEY

**PAIR WITH HINKLEY APP**

DOWNLOAD ON APP STORE or GOOGLE PLAY

## WE WANT YOU TO LOVE YOUR NEW FAN

SO WE'RE HERE IF YOU HAVE A QUESTION, NEED SOME HELP OR WANT TO CHAT ABOUT OUR PRODUCTS. SEND SUGGESTIONS OUR WAY TOO—WE'RE ALWAYS LOOKING TO MAKE YOUR EXPERIENCE WITH HINKLEY A POSITIVE ONE.

> [SERVICE@HINKLEY.COM](mailto:SERVICE@HINKLEY.COM)

> [800.HINKLEY](tel:800.HINKLEY)

> LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @Hinkleylighting  
#HINKLEYSSTYLE

---

This manual contains complete instructions for the installation and operation of this fan. It has been designed to make the installation process as easy as possible. If you are unfamiliar or uncomfortable with wiring, please contact a qualified electrician. If you need additional assistance or have any questions, please reach out to us.

---

For warranty information, visit [hinkley.com](http://hinkley.com).

## TABLE OF CONTENTS

02	GENERAL INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS	11	INSTALLING THE LIGHT KIT AND LIGHT KIT COVER & GLASS SHADE
03	IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	12	INSTALLING THE WALL CONTROL
04	TOOLS & MATERIALS REQUIRED	14	OPERATION
04	UNPACKING YOUR FAN	16	CARE AND CLEANING
05	PREPARATION	16	TROUBLESHOOTING
05	INSTALLING THE HANGING BRACKET	17	ENERGY GUIDE
06	HANGING THE FAN	17	SPECIFICATIONS
08	ELECTRICAL CONNECTIONS	18	HINKLEY APP /WIFI
09	FINISHING THE INSTALLATION		
10	INSTALLING THE BLADES AND ADAPTER PLATE		

**READY  
TO USE.**

**CONTROL  
PRE-PAIRED.**

**NOTE:** If **PAIRING** is necessary, refer to the control pairing instructions in the operations section of this Instructions Manual.

### WARNING:

Read and follow these instructions carefully and be mindful of all warnings shown throughout.

## GENERAL INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS

- 1 To ensure the success of the installation, be sure to read the instructions and review the diagrams thoroughly before beginning.
- 2 To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All electrical connections must be made in accordance with local codes, ordinances and/or the National Electric Code. If you are unfamiliar with the methods of installing electrical wiring and products, secure the services of a qualified and licensed electrician as well as someone who can check the strength of the supportive ceiling members and make the proper installation(s) and connections.
- 3 **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount fan only on an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- 4 Make sure that your installation site will not allow rotating fan blades to come in contact with any object. Blades should be at least 7 feet from floor.
- 5 Blades should be attached after motor housing is hung and in place. Fan motor housing should be kept in the carton until ready to be installed to protect its finish. If you are installing more than one ceiling fan, make sure that you do not mix fan blade sets, as each blade is part of a weighted set.
- 6 After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the common conductor and the grounding conductor on one side of the outlet box, and the "HOT" wires on the other side.
- 7 Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL listed and should be installed per the light kit's installation instructions.
- 8 After fan is completely installed, check to make sure that all connections are secure to prevent fan from falling and/or causing damage or injury.
- 9 The fan can be made to work immediately after installation - the bearings are adequately charged with grease so that, under normal conditions, further lubrication should not be necessary for the life of the fan.
- 10 To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.
- 11 **CAUTION:** Do not ingest battery - Chemical burn hazard. Keep new and used batteries away from children.
- 12 The remote control supplied with a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- 13 If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- 14 If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

### WARNINGS:

- Disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and/or optional lighting.
- Support directly from building structure.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- Do not use an incandescent light dimmer. Do not use this fan with any transformer type fan speed control device.
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert any object(s) between rotating fan blades.

### NOTE:

The important precautions, safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and carefulness are factors which cannot be built into this product. These factors must be supplied by the person(s) installing, caring for and operating the unit.

## ⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

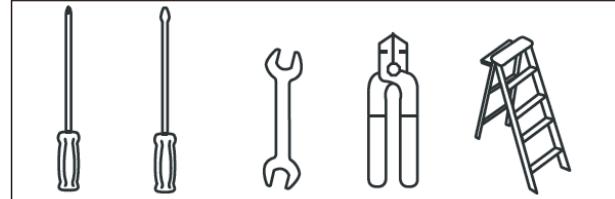


**WARNING INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Compatible battery type is CR2032, 3 V.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Exhausted batteries are to be removed from the product.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 104° F (40° C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

## TOOLS & MATERIALS REQUIRED

- PHILLIPS SCREWDRIVER
- FLAT SCREWDRIVER
- WRENCH OR PLIERS
- WIRE CUTTER
- STEPLADDER
- WIRING SUPPLIES AS REQUIRED BY ELECTRICAL CODE



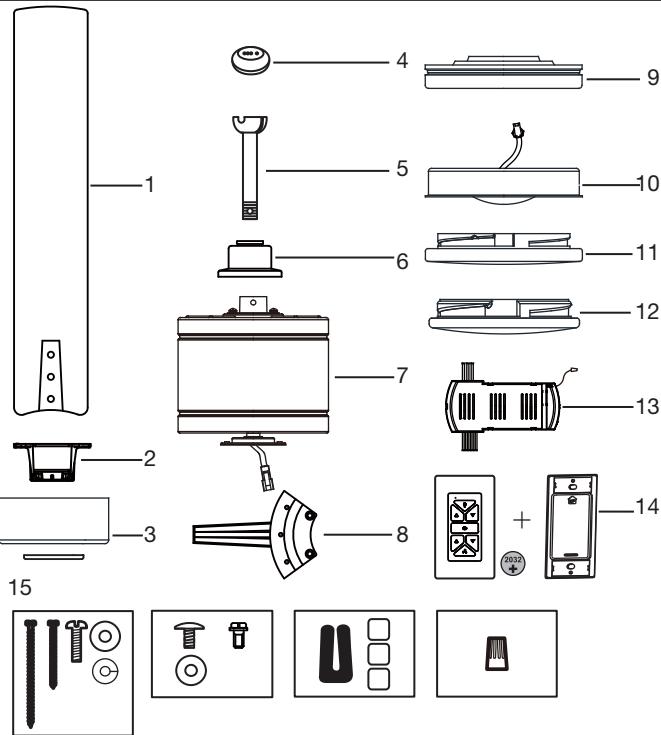
## UNPACKING YOUR FAN

### UNPACK YOUR FAN AND CHECK THE CONTENTS.

- Do not discard the carton. If warranty replacement or repair is ever necessary, the fan should be returned in original packing. Remove all parts and hardware. Do not lay motor housing on its side, or the decorative housing may shift, be bent or damaged.
- Examine all parts. You should have the following:

VAIL PACKAGE CONTENT		
1	Blade Set of 5	BL907052Fxx
2	Hanging Bracket	CA900752Fxx
3	Ceiling Canopy and Trim Ring	
4	Ball Moisture Cover	
5	Downrod Asm.	DR94014Fxx
6	Yoke cover	YC900752Fxx
7	Fan Housing with Motor *Remove rubber shipping supports around motor, if applicable. Save the screws.	X
8	Blade Arm Set of 5	BLI907052Fxx
9	Adapter Plate	AP907052Fxx
10	16W LED Assembly	E907052LED
11	Glass Shade	GL907052ET
12	Light Kit Cover	LKC907052Fxx
13	Receiver Incl. 9 Wire Nuts	CWT907052
14	HIRO Wall Control w/2032 Battery, Cradle A, Wall Plate, Face Plate, 2 Mounting Screws, Cradle B (for flat wall use only)	980014FWH-R
15	<b>Hardware Bag</b>	
	Bracket Mounting Hardware and Safety cable hardware (3 " wood screws, wood screws, screws, lock washers, flat washers), Blade to Blade Arm Screws and Rubber Washers, Balance Kit, Wire Nuts (wood screw, flat washer)	HW907052Fxx

XX=FAN FINISH



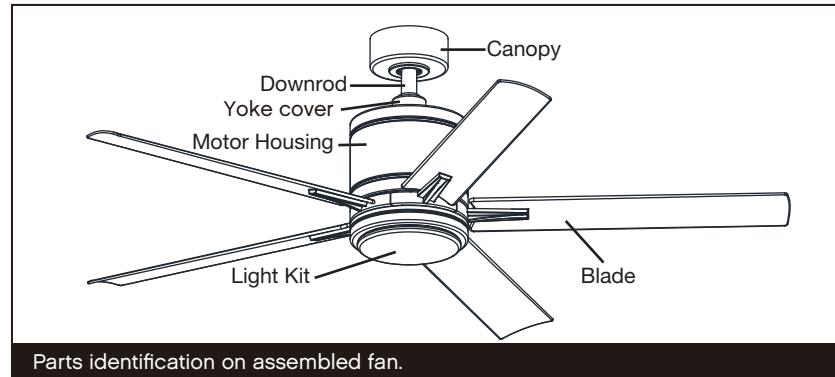
**NOTE:** Design of parts shown above may look slightly different for your specific model of fan.

## PREPARATION

### PREPARATION:

Verify you have all parts before beginning the installation. Check pulp insert closely for missing parts. Remove motor from packing. To avoid damage to finish, assemble motor on soft padded surface or use the original pulp inset in motor box.

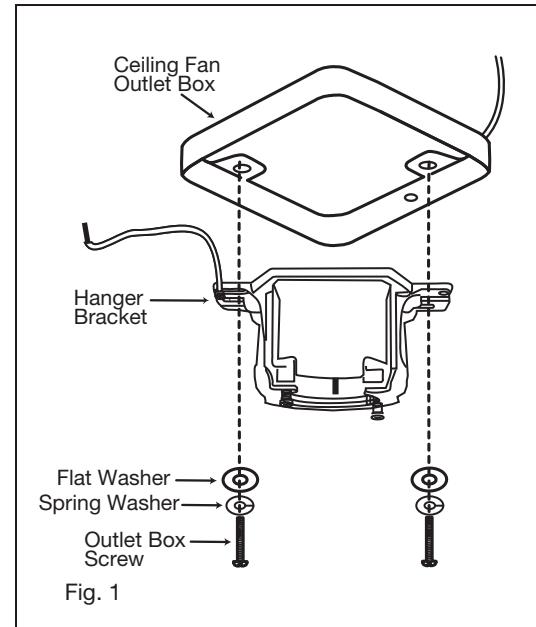
**DO NOT LAY MOTOR HOUSING ON ITS SIDE AS THIS COULD RESULT IN SHIFTING OF MOTOR IN DECORATIVE ENCLOSURE.**



## INSTALLING THE HANGING BRACKET

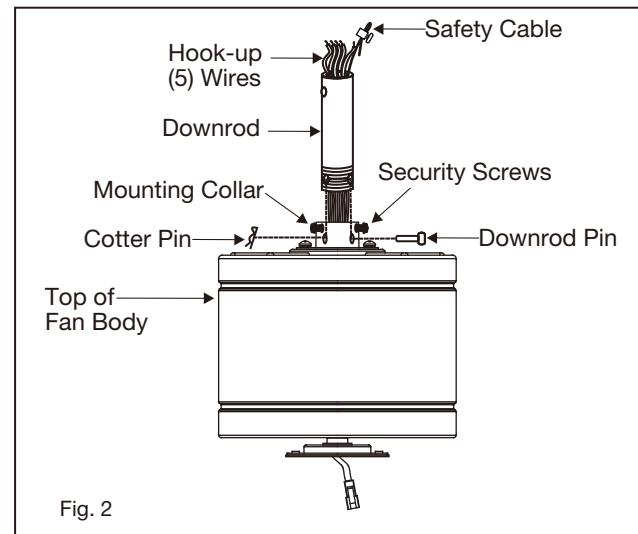
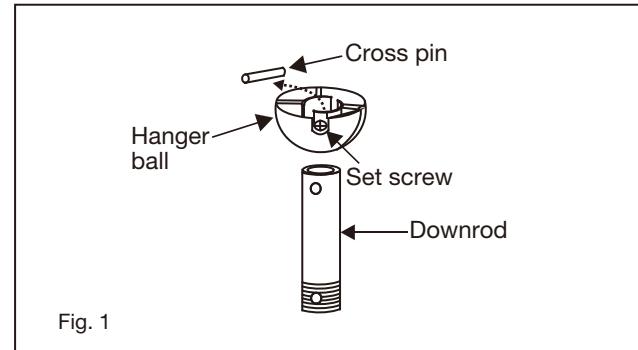
**CAUTION:** To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local Electrical Codes and the ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electric shock.

- 1 Locate ceiling joist where fan is to be mounted, being sure location agrees with the requirements in the minimum clearance section of this guide. Wood joists must be sound and of adequate size to support 35 pounds (See page 2, items 3 and 4).
- 2 If not already present, mount a UL listed outlet box marked "suitable for fan support" following the instructions provided with the outlet box. The outlet box must be able to support a minimum of 35 pounds.
- 3 Attach hanging bracket to outlet box using screws provided with the outlet box.



## HANGING THE FAN

- 1 Remove ball from downrod by loosening set screw in the side of the ball. Slide ball down and remove cross pin; remove ball. (Fig. 1)
- 2 Carefully support fan body (motor) in its pulp packing with the mounting collar (where the wires come out) facing upward.
- 3 Loosen the two security set screws and remove the downrod pin and cotter clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 2)
- 4 Carefully feed the electrical lead wires and safety cable from the fan through the downrod. Thread downrod into coupler until holes align. Insert downrod pin through holes in mounting collar and downrod; clip cotter pin through small hole in end of downrod pin to hold downrod in place.
- 5 Tighten security set screws against downrod using a large flat blade screwdriver to ensure a tight fit against downrod.



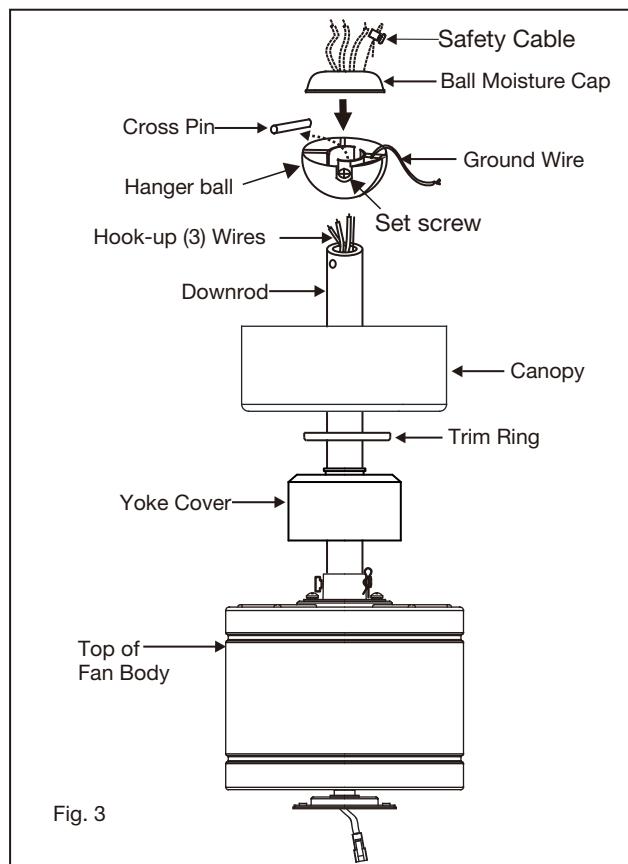
**REMEMBER** to turn off the power before you begin.

To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

- 6 Slip the yoke cover, trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 3)
- 7 Slide the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Tighten the set screw.
- 8 Feed wires through holes in rubber ball moisture cap and slide cap down over top of ball. (Fig. 3)
- 9 Lift ball/downrod/fan into hanger bracket opening.  
**NOTE:** The tab opposite hanger bracket opening should fit in slot on ball. (Fig. 4)

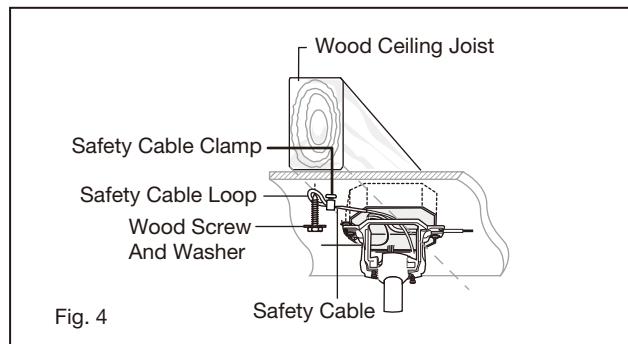
**NOTE:**

6 feet of lead wire is supplied on the fan for use with longer downrods.



### INSTALLATION OF SAFETY CABLE SUPPORT

Attach the wood screw and the flat washer to the ceiling joist as shown (do not fully tighten). Slide the cable clamp onto the safety cable from the fan. Loop the safety cable around the wood screw that was just attached to ceiling joist. Feed the end of the cable into the clamp and pull as much cable through as possible. Firmly tighten screw in the clamp. Cut off excess cable. fully tighten the wood screw to ceiling joist.



## ELECTRICAL CONNECTIONS

**REMEMBER** -Turn off the power! **NOTE** - Control must be installed within 30 feet of fan.

**WARNINGS:** Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire nuts, except for the ground wire.

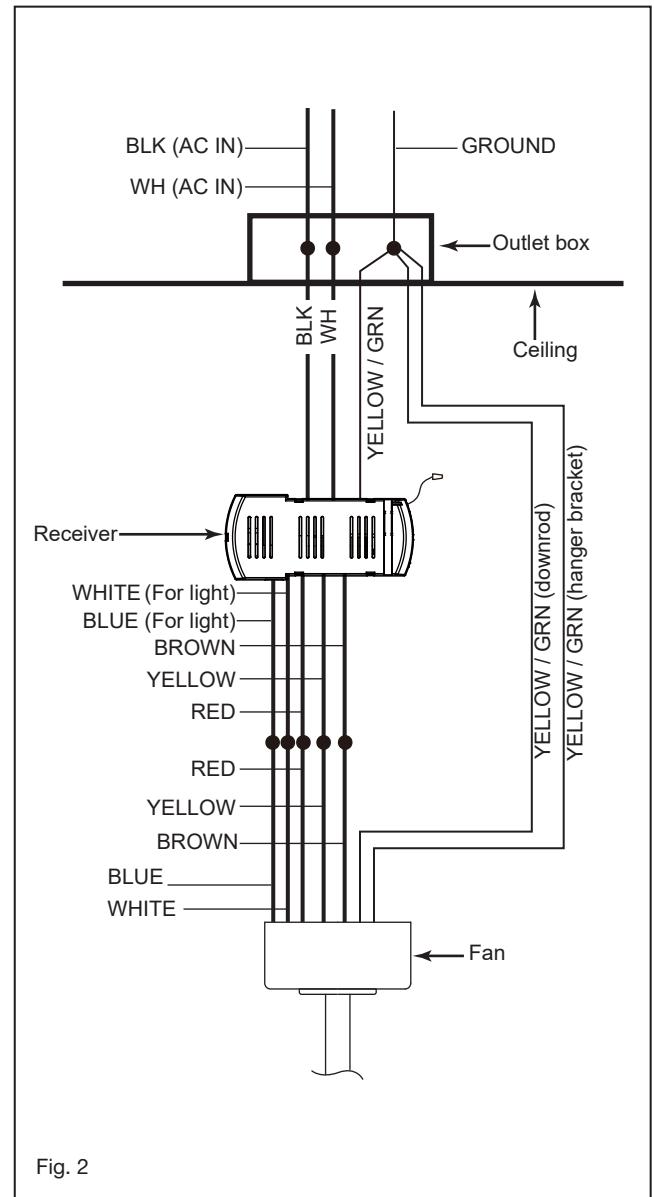
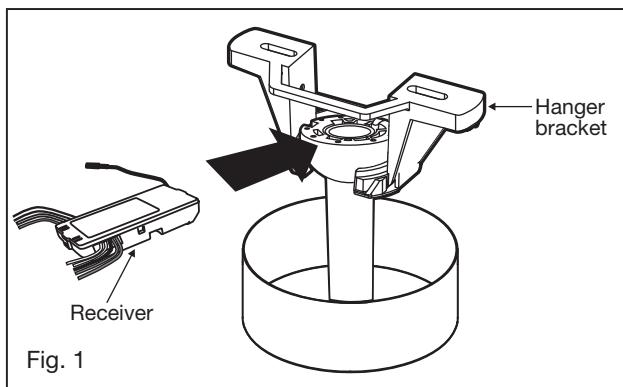
**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.

1. Insert the receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig. 1) For best performance, make sure the Black Antenna and WIFI Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.
2. Make wire connections from the fan to the receiver unit. For this step use the bundle of 5 wires on the receiver. (Fig. 2)

Connect the YELLOW fan wire to the YELLOW receiver wire.  
 Connect the BROWN fan wire to the BROWN receiver wire.  
 Connect the RED fan neutral wire to the RED receiver neutral wire.  
 Connect the WHITE neutral light kit lead from the fan to WHITE receiver lead marked "For Light".  
 Connect the BLUE light kit lead from the fan to BLUE receiver lead marked "For Light".  
 Wire colors out of the fan are blue/white for the light kit. Light kit leads from the controller/receiver are blue/white.

3. Connect the wiring from the ceiling to the receiver unit. (Use the 2 wire bundle on the receiver.) Secure with supplied wire nuts.

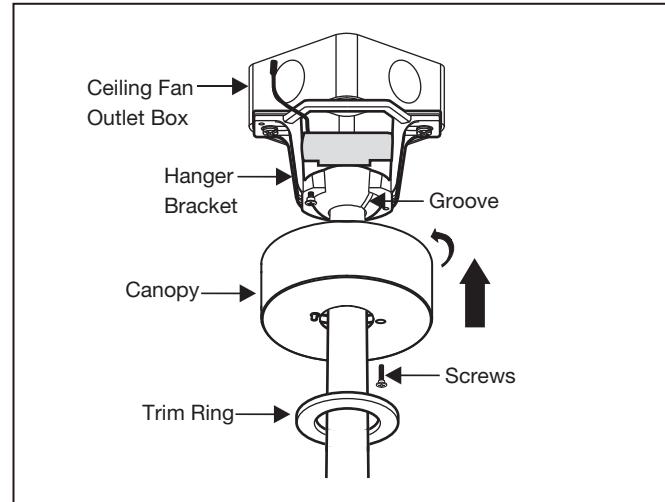
Connect the BLACK building supply wire to the BLACK receiver wire.  
 Connect the WHITE receiver neutral wire to the WHITE building neutral wire.  
 Connect the COPPER building ground wire to the 3 YELLOW/GREEN ground wires from the fan and receiver.



## FINISHING THE INSTALLATION

- 1 Tuck connections neatly into ceiling outlet box.
- 2 Slide the canopy up to mounting bracket and place the key hole on the screw of the mounting bracket, turn canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes.
- 3 Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the mounting bracket, secure by tightening the two set screws.

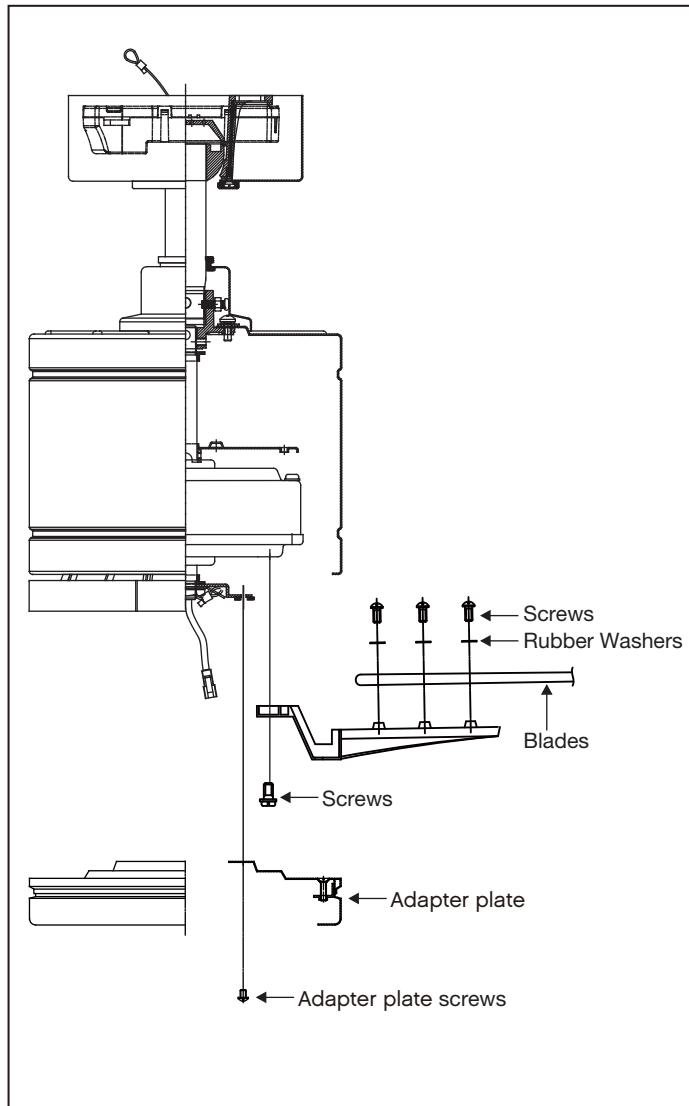
**NOTE:** Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and trim ring are snug.



### WARNING:

Make sure the hook on the hanging bracket properly sits in the groove in the hanger ball before attaching the canopy to the bracket by turning the housing until it drops into place.

## INSTALLING THE BLADES AND ADAPTER PLATE



- 1 Place rubber washer on screw. Insert this assembly through the blade and start the screw into the blade arm. Repeat this procedure without tightening the screw until all 3 screws have been started into the blade arm.

**NOTE:** Make sure that concave side of blade is facing down.

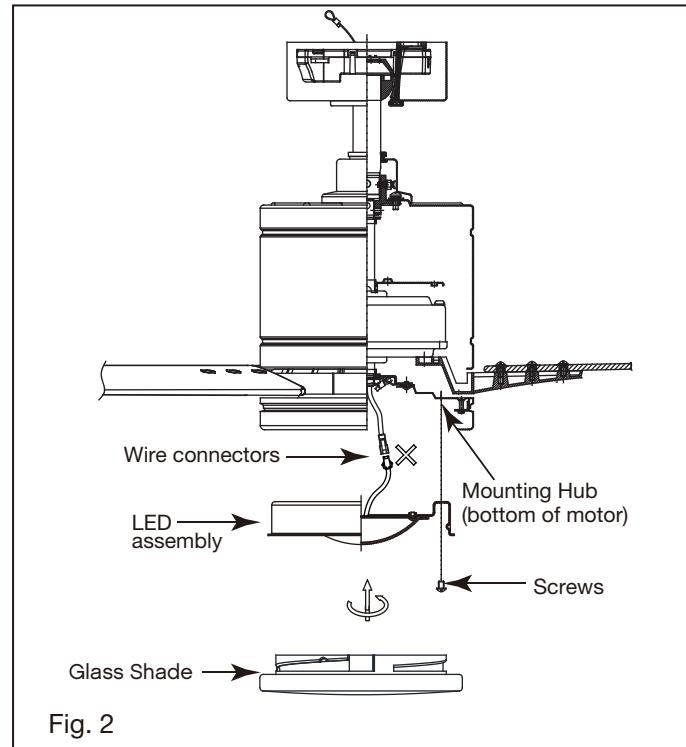
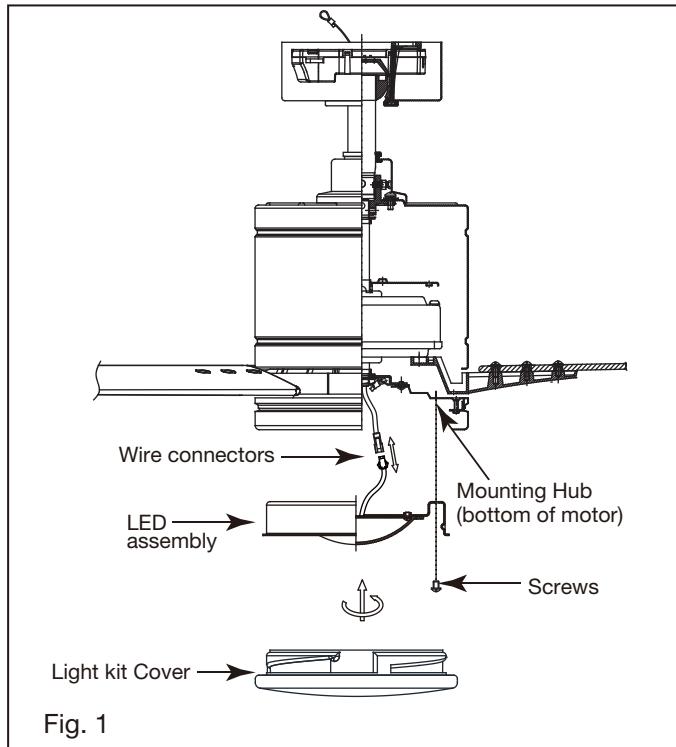
- 2 Tighten each screw starting with center screw.
- 3 Fasten blade assembly to motor with provided screws and lockwashers. Repeat procedure for remaining blades. Make sure screws are TIGHT! Loose motor screws can contribute to unnecessary hum during operation.

### NOTE:

Cordless power screwdrivers are **NOT** recommended, as they usually strip the heads of the screws and usually will not fully compress the lock washers on the motor screws. Use a large flat blade screwdriver for final tightening to fully compress the washers. This will help ensure proper alignment of the blades and noise-free, wobble-free running.

- 4 Remove one of the three screws on the adapter plate screws located on the fan motor.
- 5 Raise the adapter plate against the fan motor and turn clockwise until snug.
- 6 Place the adapter plate to the fan motor with 3 screws provided.

## INSTALLING THE LED ASSEMBLY AND LIGHT KIT COVER & GLASS SHADE



- 1 Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor. (Fig. 1)
- 2 While holding the LED assembly under your fan, make the polarized plug connections: (Fig. 1)
  - White to white
  - Blue to blue

**NOTE:** If you do not plan to install the LED light kit with your fan at this time, don't make the wire connections.
- 3 Tuck connections neatly into LED assembly, place the LED assembly to the mounting hub with 3 screws provided. (Fig. 1)
- 4 Raise the light kit cover against the LED assembly and turn clockwise until snug, DO NOT OVERTIGHTEN. (Fig. 1)
- 5 Restore power and your light kit is ready for operation.

- 6 Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor. (Fig. 2)
- 7 While holding the LED assembly under your fan, don't make the wire connections. (Fig. 2)
- 8 Place the LED assembly to the mounting hub with 3 screws provided. (Fig. 2)
- 9 Raise the glass shade against the LED assembly and turn clockwise until snug, DO NOT OVERTIGHTEN. (Fig. 2)

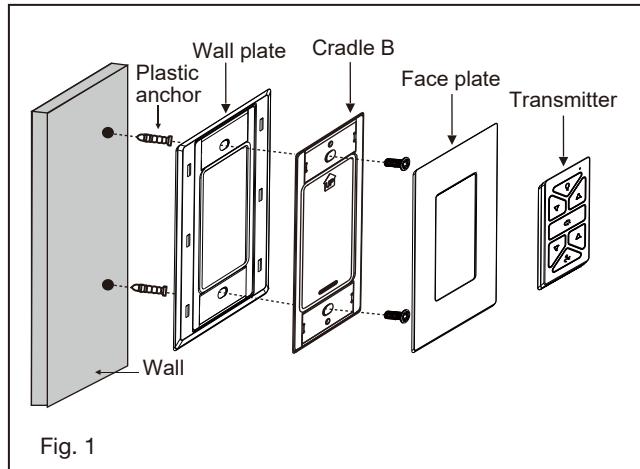
## INSTALLING THE WALL CONTROL

**REMEMBER** to turn off the power before you begin.

**NOTE** - Secures to any surface or application: flat wall, single gang box, multi gang box, multi gang box.

### Option 1. Flat Surface Installation

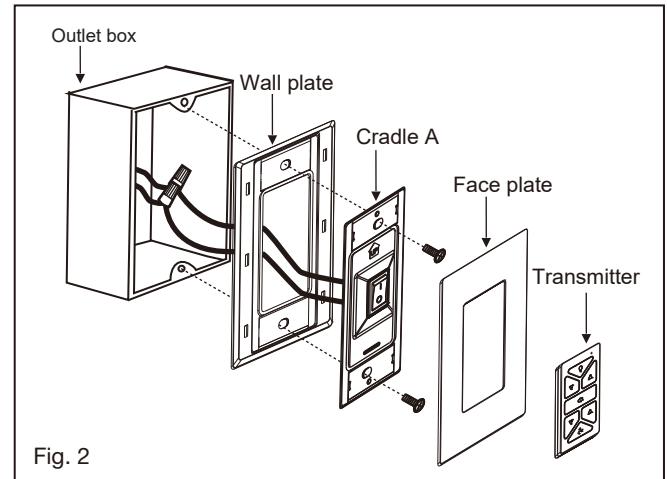
- 1 Select a desired location. Use the wall plate to mark the location of the mounting holes. Plastic wall anchors or mounting screws are needed for this application. (Fig. 1)
- 2 Seat the cradle B into the wall plate. Secure the wall plate to the wall using the provided hardware.
- 3 Snap the face plate cover onto the wall bracket.
- 4 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.



**HIRO HIRO Control System**

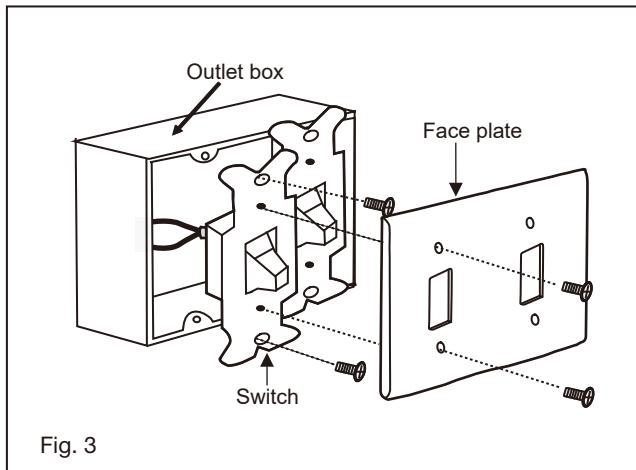
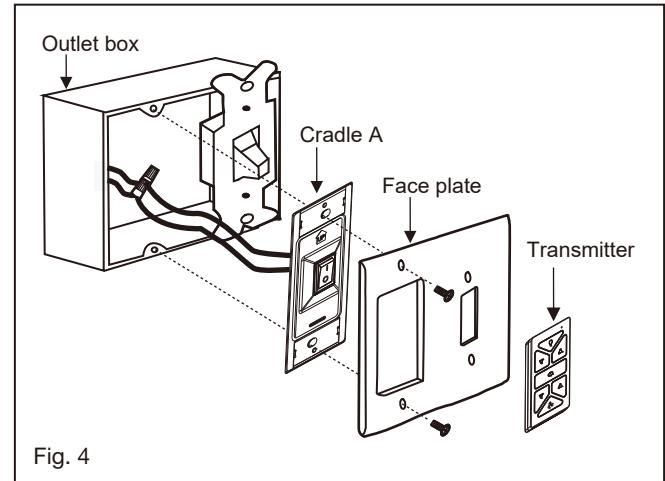
### Option 2. For single gang box

- 1 Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box.
- 2 Seat the cradle A into the wall plate. (Fig. 2)
- 3 Connect the black lead wires from the switch in the cradle A to the black wires in the switch box. Hot input wire to one of the cradle A switch leads. Power lead to the fan is connected to the remaining switch lead.
- 4 Connect the wall plate / cradle A assembly to the wall outlet box using the supplied hardware.
- 5 Snap the face plate cover onto the wall bracket.
- 6 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.



### Option 3. Multi Gang Wall Switch Box Installation

- 1 Remove the existing wall plate and old switch from the wall outlet box. (Fig. 3)
- 2 Connect the black lead wires from the switch in the cradle A to the black wires in the switch box. Hot input wire to one of the cradle switch leads. Power lead to the fan is connected to the remaining switch lead. (Fig. 4)
- 3 Attach the cradle A to the wall switch box using the supplied hardware.
- 4 Attach the multi-gang faceplate (not provided) to the switch set in the wall outlet box. Cradle A of Hinkley switch will fit in any standard decora face plate.
- 5 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.



**HIRO HIRO Control System**

## OPERATION

Your fan is equipped with an automatically learned type remote control. There is no frequency switches on the receiver or transmitter. The fan can start to use once the pairing process is done.

Remove the panel from the transmitter and then install one 2032 battery (included). You need to use a screwdriver to open or close the battery cover. To prevent damage to transmitter, remove the battery if not use for long periods of time (Fig. 1)

 **WARNING:** Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.

This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. IF you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

The batteries shall be disposed of properly, including keeping them away from children; Even used cells may cause injury.

-  button:  
Press this button and release instantly to turn on or off the light.
-  button:  
Press and hold to dim or brighten lights to the desired level and release.
-  button:  
Press this button to set fan wind direction up or down.
-  button:  
Press button for turn on and setting 1-6 fan speed.
-  button:  
Press this button to turn the fan off.
-  Signal light (Fig. 2)

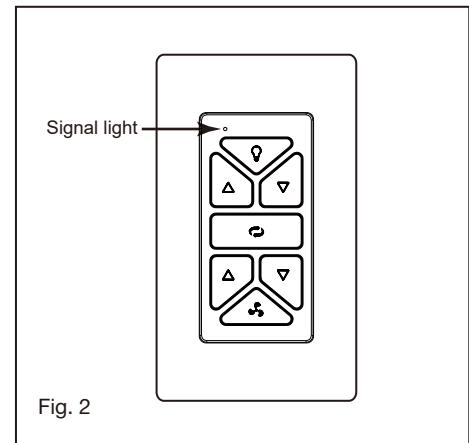
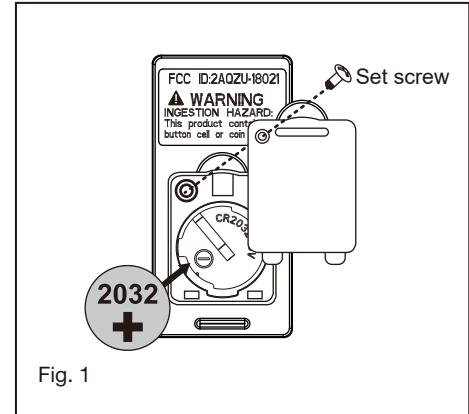
### Pairing Process

**NOTE: If installing/pairing more than one fan in an area, the power must be disconnected from all fans except the one fan being paired.**

**NOTE: Fan must be fully installed with the blades prior to pairing the controls.**

With the fan's power off, restore power to the fan. Press and hold “” button for about 5 seconds and release. If optional light kit is installed, the light kit will flash three times and the motor spin up for 10 seconds on low speed. The fan has completed the pairing process with the wall control and is ready for use.

**NOTE:** A single fan can be controlled with as many as 3 wall controls in one room. Every control will need to repeat the pairing process based on instructions above and all controls must be within 30 feet of the fan.



 **HIRO HIRO Control System**

## Summer Mode and Winter Mode Operation

8

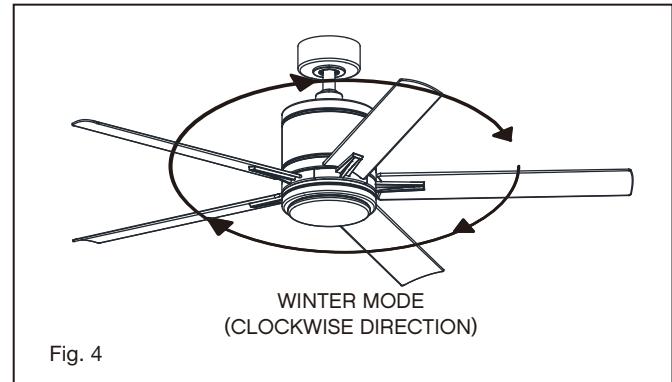
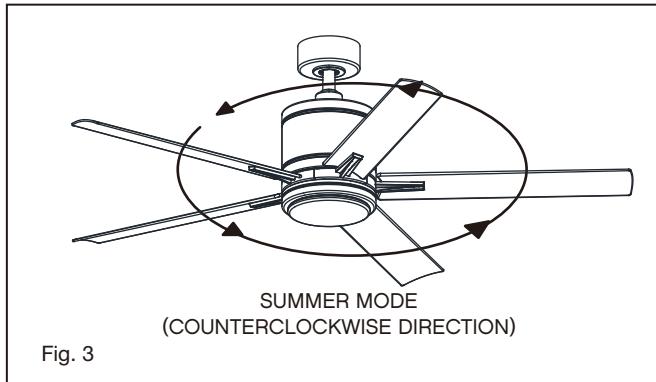
Summer Mode (forward):

A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 3. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

9

Winter Mode (Reverse):

An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 4. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



## CARE AND CLEANING

Periodically it may be necessary to re-tighten blade to blade arm screws or blade arm to motor screws to prevent clicking or humming sound during operation. This is especially true in climates with broad temperature and humidity ranges.

When dusting the blades, you must support the blade to prevent bending - no pressure should be applied to the blades. If you experience any flaws in the operation of your fan, please check the following points.

## TROUBLESHOOTING

### CAUTION:

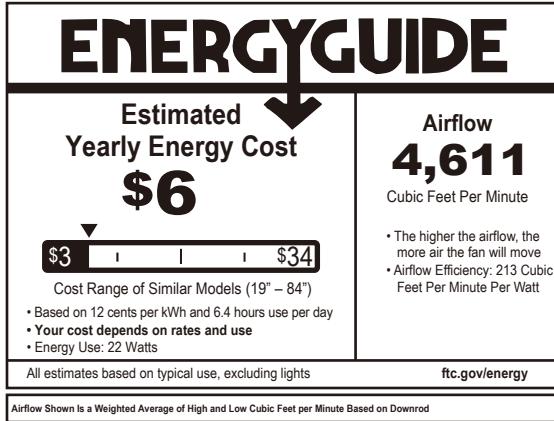
Switch off power supply before carrying out any of these checks.

PROBLEM	SOLUTION
FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Check to assure that a new batteries is installed in the remote or wall control. Check circuit fuses or breakers.</b></li><li>2. Check wall control LED indicator light. If LED is not illuminated when pushing a button, it is not transmitting a signal. Please check power to wall control/circuit breaker and all electrical connections.</li><li>3. Assure there are no more than 2 fans operating on a circuit through the wall control. Assure that there are no more than 12 fans operating on a circuit through an on/off wall switch or a breaker (not through a wall control).</li><li>4. Assure that the fan is within range of the WiFi (150 ft.) or wall control (30 ft.).</li></ol>
FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.</li><li>2. Make sure all motor housing screws are securely fastened.</li><li>3. Make sure the screws that attach the fan blade to the fan are tight.</li><li>4. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.</li></ol>
FAN WOBBLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that all blade and blade arm screws are secure.</li><li>2. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.</li><li>3. Check to assure all dowrods to motor hardware and/or hanger ball are tight.</li><li>4. Make sure ceiling box is secure.</li></ol>

## ENERGY GUIDE

## SPECIFICATIONS

### AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	6897	2020
Energy Use (Watts)	35.1	2.0
Airflow Efficiency (CFM/W)	196	1010
Energy Costs (Yearly)	\$6	\$1
Amps	0.52	0.05
RPMs	170	54

## DOWNLOADING THE HINKLEY APP

### HINKLEY APP INSTRUCTIONS:

In addition to the included wall control, you can control your Hinkley fan through the Hinkley app.

- To use the **Hinkley app**, download it for free from the App Store or Google Play.
- Open the **Hinkley app** where you will be prompted to create an account.
- Enter all necessary information to create an account.
- After account is created you will receive a verification code email to finish setting up the **Hinkley app** (Check spam folder if email is not received.)
- Confirm Bluetooth is enabled to allow the fan and **Hinkley app** to connect to each other.
- Click add a device on the home screen and select desired fan.
- The **Hinkley app** will then have you enter in WiFi name and password.
- Click done on **the Hinkley app** to complete connecting the fan.
- The **Hinkley app** will have options on the main screen for fan speeds, dimming and setting timers
- Scan the QR code below for more information on the **Hinkley app** operation.



SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS

# THANK YOU

## FOR PURCHASING YOUR NEW HINKLEY FAN

WE STAND BY EVERY FIXTURE WE MAKE. THIS FAN SHOULD PROVIDE YOU WITH MANY YEARS OF ENJOYMENT. IN THE UNLIKELY EVENT YOU HAVE AN ISSUE, WE ARE HERE TO HELP RESOLVE.

**PLEASE CALL 1(800)446-5539, VISIT [HINKLEY.COM/FAN](https://www.hinkley.com/fan) OR EMAIL [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto:CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM) BEFORE RETURNING TO RETAILER.**



**SCAN QR CODE FOR  
ADDITIONAL SUPPORT AND  
DETAILED SETUP GUIDES**

# HINKLEY

HINKLEY IS PROUD TO PROVIDE YOU WITH CEILING FAN PRODUCTS THAT ENHANCE YOUR SPACE WITH COMFORT, PURPOSE AND STYLE. AS A FAMILY COMPANY, WE ARE COMMITTED TO DESIGN, PERFORMANCE AND QUALITY, AND WHAT'S IMPORTANT TO YOU IS PARAMOUNT TO US.

**FOR A COMPLETE ASSORTMENT OF OUR PRODUCTS AND SOURCE BOOKS, VISIT [HINKLEY.COM](https://www.hinkley.com).**

# HINKLEY

## **GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)

HINKLEY

# 52" VAIL™

VENTILADOR LED PARA  
INTERIOR/EXTERIOR



**LISTO PARA  
USAR.  
CONTROL  
PREPARADO.**



WET



DC MOTOR



LED



Intertek



WIFI



CONTROL

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO



HINKLEY

EMPAREJAR CON LA APLICACIÓN HINKLEY  
DESCARGAR EN APP STORE O GOOGLE PLAY

## QUEREMOS QUE AMES A TU NUEVO VENTILADOR

ASÍ QUE ESTAMOS AQUÍ SI TIENE UNA PREGUNTA,  
NECESITA AYUDA O QUIERE HABLAR SOBRE NUESTROS  
PRODUCTOS. ENVÍE SUGERENCIAS NUESTRO CAMINO  
TAMBIÉN: SIEMPRE ESTAMOS BUSCANDO HACER QUE  
SU EXPERIENCIA CON HINKLEY SEA POSITIVA.

> **SERVICE@HINKLEY.COM**

> **800.HINKLEY**

> **VAMOS A ESE ESTILO**  
**HINKLEY@HINKLEY #HINKLEYSTYLE**

---

Este manual contiene instrucciones completas para la  
instalación y operación de este ventilador. Ha sido  
diseñado para hacer que el proceso de instalación sea  
lo más fácil posible. Si no está familiarizado o no se  
siente cómodo con el cableado, comuníquese con un  
electricista calificado. Si necesita asistencia adicional o  
tiene alguna pregunta, comuníquese con nosotros.

---

**Para obtener información sobre la garantía, visite [hinkley.com](http://hinkley.com).**

## TABLA DE CONTENIDO

02	INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	11	INSTALACIÓN DEL KIT DE ILUMINACIÓN Y LA CUBIERTA DEL KIT DE ILUMINACIÓN Y LA PANTALLA DE VIDRIO
03	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	12	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED
04	HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS	14	OPERACIÓN
04	DESEMBALAJE DEL VENTILADOR	16	CUIDADO Y LIMPIEZA
05	PREPARACIÓN	16	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
05	INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR	17	GUÍA ENERGÉTICA
06	COLGANDO EL VENTILADOR	17	PRESUPUESTO
08	CONEXIONES ELÉCTRICAS	18	APLICACIÓN HINKLEY /WIFI
09	TERMINANDO LA INSTALACIÓN		
10	INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS Y LA PLACA ADAPTADORA		

**LISTO PARA  
USAR.  
CONTROL  
PREPARADO.**

NOTA: Si es necesario realizar el EMPAREJAMIENTO, consulte las instrucciones de emparejamiento de control en la sección de operaciones de este Manual de instrucciones.

**ADVERTENCIA:**

Lea y siga estas instrucciones atentamente y tenga en cuenta todas las advertencias que se muestran en ellas.

# INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

- 1 Para asegurar el éxito de la instalación, asegúrese de leer las instrucciones y revisar los diagramas detenidamente antes de comenzar.
- 2 Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado. Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con los códigos, ordenanzas locales y / o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con los métodos de instalación de cableado y productos eléctricos, contrate los servicios de un electricista calificado y con licencia, así como de alguien que pueda verificar la resistencia de los miembros del techo de apoyo y realizar las instalaciones y conexiones adecuadas.
- 3 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador solo en una caja de salida o sistema de soporte marcado como aceptable para soporte de ventilador de 35 libras (15,9 kg) o menos y use los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de distribución que se utilizan comúnmente para el soporte de los artefactos de iluminación no son aceptables para el soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado en caso de duda.
- 4 Asegúrese de que el lugar de instalación no permita que las aspas giratorias del ventilador entren en contacto con ningún objeto. Las cuchillas deben estar al menos a 7 pies del piso.
- 5 Las cuchillas deben colocarse después de colgar y colocar la carcasa del motor. La carcasa del motor del ventilador debe mantenerse en la caja hasta que esté lista para ser instalada para proteger su acabado. Si está instalando más de un ventilador de techo, asegúrese de no mezclar conjuntos de aspas de ventilador, ya que cada aspa es parte de un conjunto ponderado.
- 6 Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia el interior de la caja de distribución. Los cables deben separarse con el conductor común y el conductor de puesta a tierra en un lado de la caja de salida, y el  
Cables "HOT" en el otro lado.
- 7 Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los juegos de luces que no están empaquetados con el ventilador deben estar listados por UL y deben instalarse según las instrucciones de instalación del juego de luces.
- 8 Una vez que el ventilador esté completamente instalado, verifique que todas las conexiones estén seguras para evitar que el ventilador se caiga y / o cause daños o lesiones.
- 9 Se puede hacer que el ventilador funcione inmediatamente después de la instalación: los cojinetes están adecuadamente cargados con grasa, de modo que, en condiciones normales, no debería ser necesaria una lubricación adicional durante la vida útil del ventilador.
- 10 Para operar la función de retroceso en este ventilador, presione el botón de retroceso mientras el ventilador está funcionando.
- 11 **PRECAUCIÓN:** No ingiera la batería: peligro de quemaduras químicas. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- 12 El mando a distancia se suministra con una pila tipo moneda / botón. Si se traga la batería de tipo botón / moneda, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.
- 13 Si el compartimento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- 14 Si cree que las baterías pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## ADVERTENCIAS:

- Desconecte la alimentación eléctrica retirando el fusible o apagando el disyuntor antes de instalar el ventilador o la iluminación opcional.
- Apóyelo directamente en la estructura del edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja de tomacorriente marcada como "apto para soporte de ventilador" y utilice los tornillos de montaje incluidos con la caja. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para el soporte de luminarias no son aptas para el soporte de ventiladores y podrían necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado en caso de duda.
- No utilice un regulador de intensidad de luz incandescente. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de ventilador tipo transformador.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlos, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador. No inserte ningún objeto entre las aspas giratorias del ventilador.

### NOTA:

Las precauciones, medidas de seguridad e instrucciones importantes que aparecen en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones. Es importante entender que el sentido común, la precaución y el cuidado no son factores que se puedan incorporar en este producto. Estos factores deben ser proporcionados por la(s) persona(s) que instalen, cuiden y operen la unidad.

## ADVERTENCIA

- PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón o moneda.
- La ingestión puede causar la muerte o lesiones graves.
- La ingestión de una pila de botón o moneda puede causar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas.
- MANTENGA las pilas nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Busque atención médica inmediata si sospecha que una pila se ha ingerido o se ha insertado en cualquier parte del cuerpo.

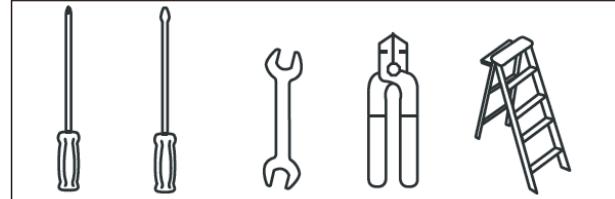


ADVERTENCIA PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería de botón o moneda.

- Retire y recicle o deseche inmediatamente las pilas usadas según las normativas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las pilas a la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.
- El tipo de pila compatible es CR2032, 3 V.
- Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente respetando la polaridad (+ y -).
- No mezcle pilas viejas y nuevas, ni pilas de diferentes marcas o tipos, como pilas alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
- Las pilas no recargables no deben recargarse. Las pilas agotadas deben retirarse del producto.
- No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento a más de 40 °C (104 °F) ni las incinere. Hacerlo podría provocar lesiones por ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas. • Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías de los equipos que no se utilicen durante un período prolongado, de acuerdo con la normativa local.
- Cierre siempre completamente el compartimento de las baterías. Si el compartimento no cierra correctamente, deje de usar el producto, retire las baterías y manténgalas fuera del alcance de los niños.

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

- DESTORNILLADOR DE LLAVE DE PALETA
- DESTORNILLADOR DE PLANO
- LLAVE INGLESA O ALICATE
- CORTACABLES
- ESCALERA DE TIJERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO



## DESEMBALAJE DEL VENTILADOR

DESEMBALAJE SU VENTILADOR Y COMPRUEBE EL CONTENIDO.

No deseche la caja. Si necesita un reemplazo o una reparación cubiertos por la garantía, devuelva el ventilador en su embalaje original. Retire todas las piezas y herrajes. No coloque la carcasa del motor de lado, ya que la carcasa decorativa podría moverse, doblarse o dañarse. Examine todas las piezas. Debe tener lo siguiente:

CONTENIDO DEL PAQUETE VAIL		
1	Juego de 5 cuchillas	BL907052Fxx
2	Soporte para colgar	CA900752Fxx
3	Anillo de moldura y cubierta de techo	
4	Cubierta de humedad para bolas	En bolsa de hardware
5	Conjunto de varilla bajante	DR94014Fxx
6	cubierta del yugo	YC900752Fxx
7	Carcasa del ventilador con motor *Retire los soportes de goma de transporte del motor, si corresponde. Guarde los tornillos..	X
8	Juego de 5 brazos de cuchilla	BLI907052Fxx
9	Placa adaptadora	AP907052Fxx
10	Conjunto de LED de 16 W	E907052LED
11	Pantalla de cristal	GL907052ET
12	Cubierta del kit de iluminación	LKC907052Fxx
13	Receptor incluye 9 tuercas para cables	CWT907052
14	HIRO Control de pared con batería 2032, base A, placa de pared, placa frontal, 2 tornillos de montaje, base B (solo para uso en pared plana)	980014FWH-R
15	Bolsa de hardware	HW907052Fxx
	Herrajes para montaje del soporte y herrajes para cable de seguridad (tornillos para madera de 3", tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas planas), tornillos para brazo de aspa a aspa y arandelas de goma, kit de equilibrio, tuercas para cable (tornillo para madera, arandela plana)	

NOTA: El diseño de las piezas que se muestran arriba puede verse ligeramente diferente para su modelo específico de ventilador.

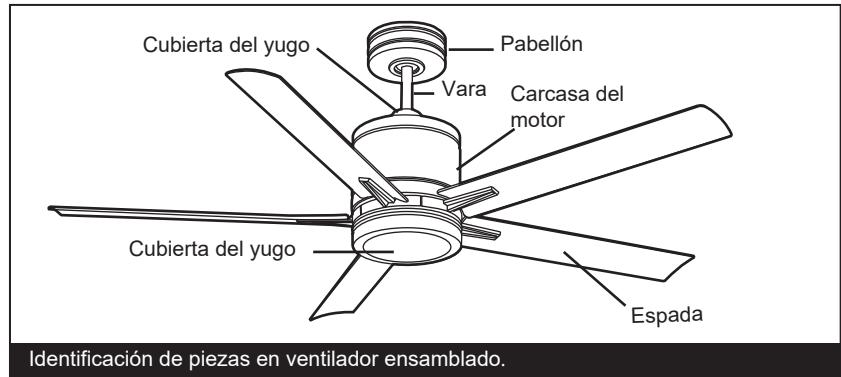
XX=ACABADO DE ABANICO

## PREPARACIÓN

### PREPARACIÓN:

Verifique que tenga todas las piezas antes de comenzar la instalación. Verifique de cerca el inserto de espuma para detectar piezas faltantes. Retire el motor de la empaquetadura. Para evitar daños en el acabado, ensamble el motor sobre una superficie acolchada suave o use el inserto de espuma original en la caja del motor.

**NO COLOQUE LA VIVIENDA DEL MOTOR EN SU LADO ya QUE ESTO PODRÍA RESULTAR EN EL CAMBIO DEL MOTOR EN UNA CUBIERTA DECORATIVA.**



Identificación de piezas en ventilador ensamblado.

## INSTALACIÓN DEL SOPORTE COLGANTE

**PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de energía principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe estar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y el ventilador de techo debe estar conectado a tierra como medida de precaución contra posibles descargas eléctricas.

- 1 Ubique la viga del techo donde se instalará el ventilador, asegurándose de que la ubicación coincida con los requisitos de la sección de espacio libre mínimo de esta guía. Las vigas de madera deben ser sólidas y de tamaño adecuado para soportar 35 libras (vea la página 2, elementos 3 y 4).
- 2 Si aún no está presente, monte una caja de salida listada por UL marcada como "adecuada para soporte de ventilador" siguiendo las instrucciones proporcionadas con la caja de salida. La caja de distribución debe poder soportar un mínimo de 35 libras.
- 3 Fije el soporte para colgar a la caja de salida con los tornillos que se proporcionan con la caja de salida.

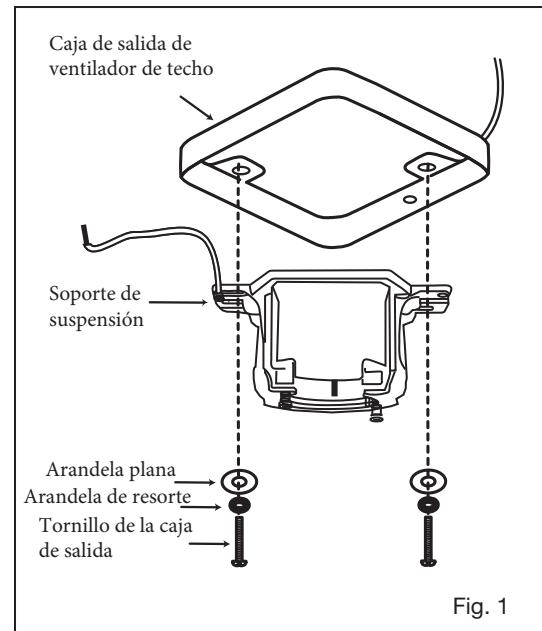
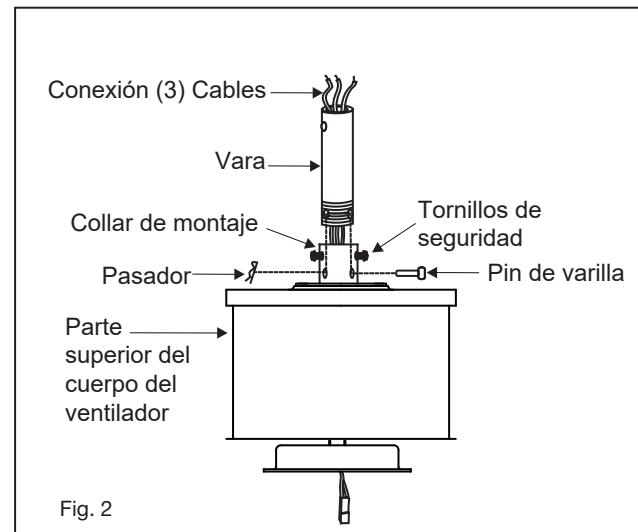
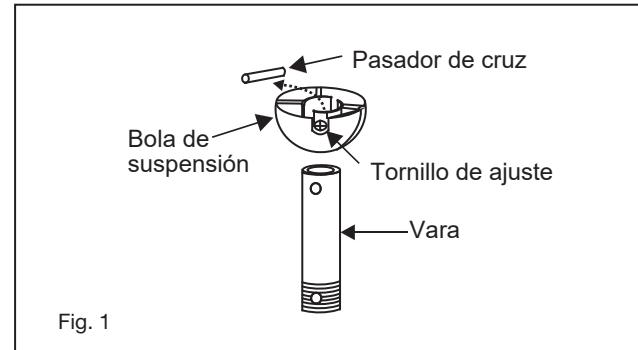


Fig. 1

## COLGANDO EL VENTILADOR

- 1 Retire la bola de la varilla aflojando el tornillo de fijación en el costado de la bola. Deslice la bola hacia abajo y retire el pasador; quitar la pelota (Figura 1)
- 2 Sostenga con cuidado el cuerpo del ventilador (motor) en su empaque de espuma de poliestireno con el collar de montaje (de donde salen los cables) hacia arriba.
- 3 Afloje los dos tornillos de seguridad y quite el pasador de la varilla y el clip de retención del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor. (Figura 2)
- 4 Alimente con cuidado los cables conductores eléctricos desde el ventilador a través de la varilla. Enrosque la varilla en el acoplador hasta que se alineen los agujeros. Inserte el pasador de la varilla hacia abajo a través de los agujeros en el collar de montaje y la varilla; enganche el pasador de chaveta a través del pequeño orificio en el extremo del pasador de la varilla para sostener la varilla en su lugar.
- 5 Apriete los tornillos de seguridad contra la varilla con un destornillador de punta plana grande para asegurar un ajuste perfecto contra la varilla. Apriete las tuercas contra el collar de montaje



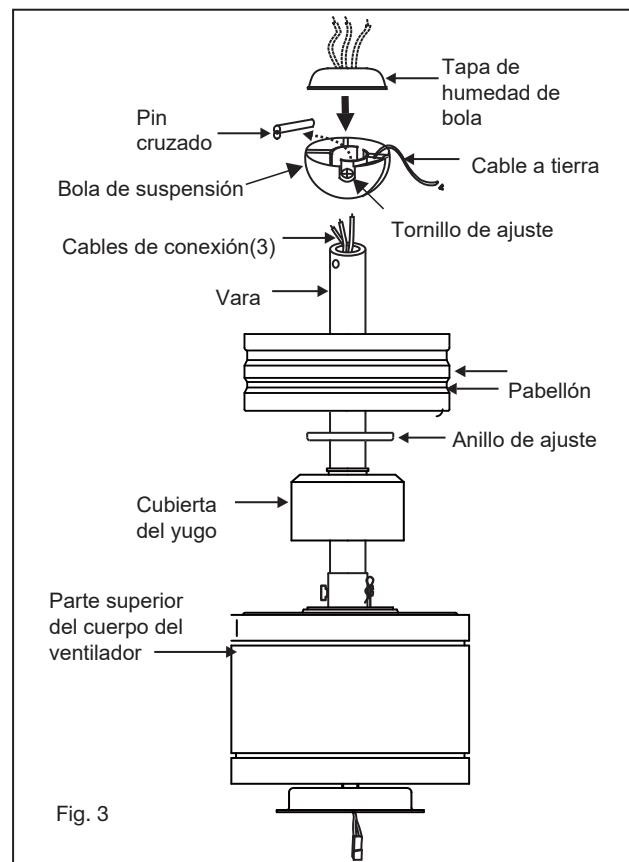
**RECUERDE** apagar la corriente antes de comenzar.

Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos a continuación.

- 6 Deslice la cubierta del yugo, el anillo de ajuste y la cubierta sobre la varilla. (Fig. 3)
- 7 Deslice la bola de suspensión sobre la varilla, inserte el pasador transversal a través de la varilla y apriete. Apriete el tornillo de fijación.
- 8 Pase los cables a través de los orificios en la tapa de humedad de la bola de goma y deslice la tapa hacia abajo sobre la parte superior de la bola. (Fig. 3)
- 9 Levante la bola / varilla / ventilador en la abertura del soporte de suspensión. **NOTA:** La lengüeta opuesta a la abertura del soporte del colgador debe encajar en la ranura de la bola. (Fig. 4)

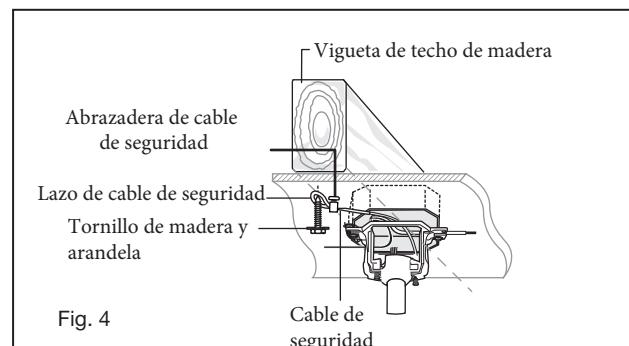
**NOTA:**

Se suministran 6 pies de cable conductor en el ventilador para usar con varillas más largas.



**INSTALACIÓN DE SOPORTE DE CABLE DE SEGURIDAD**

Fije el tornillo para madera y la arandela plana a la viga del techo como se muestra (no apriete completamente). Deslice la abrazadera del cable sobre el cable de seguridad desde el ventilador. Pase el cable de seguridad alrededor del tornillo de madera que se acaba de conectar a la viga del techo. Introduzca el extremo del cable en la abrazadera y pase la mayor cantidad de cable posible. Apriete firmemente el tornillo en la abrazadera. Corte el cable sobrante.



## CONEXIONES ELÉCTRICAS

RECUERDE: ¡Apague el ventilador! NOTA: El control debe instalarse a menos de 9 metros del ventilador.

ADVERTENCIAS: Compruebe que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluida la de tierra, y que no haya ningún cable pelado visible en las tuercas para cables, excepto el cable de tierra.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante.

1. Inserte el receptor en el soporte de montaje en el techo con el lado plano del receptor orientado hacia el techo. (Fig. 1) Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que la antena negra y la antena wifi, en el extremo del receptor, permanezcan extendidas y sin enredarse con ningún cable eléctrico.
2. Conecte los cables del ventilador a la unidad receptora. Para este paso, utilice el conjunto de 5 cables del receptor. (Fig. 2)

Conecte el cable AMARILLO del ventilador al cable AMARILLO del receptor.

Conecte el cable MARRÓN del ventilador al cable MARRÓN del receptor.

Conecte el cable neutro ROJO del ventilador al cable neutro ROJO del receptor. Conecte el cable neutro BLANCO del kit de iluminación del ventilador al cable BLANCO del receptor marcado como "Para la luz".

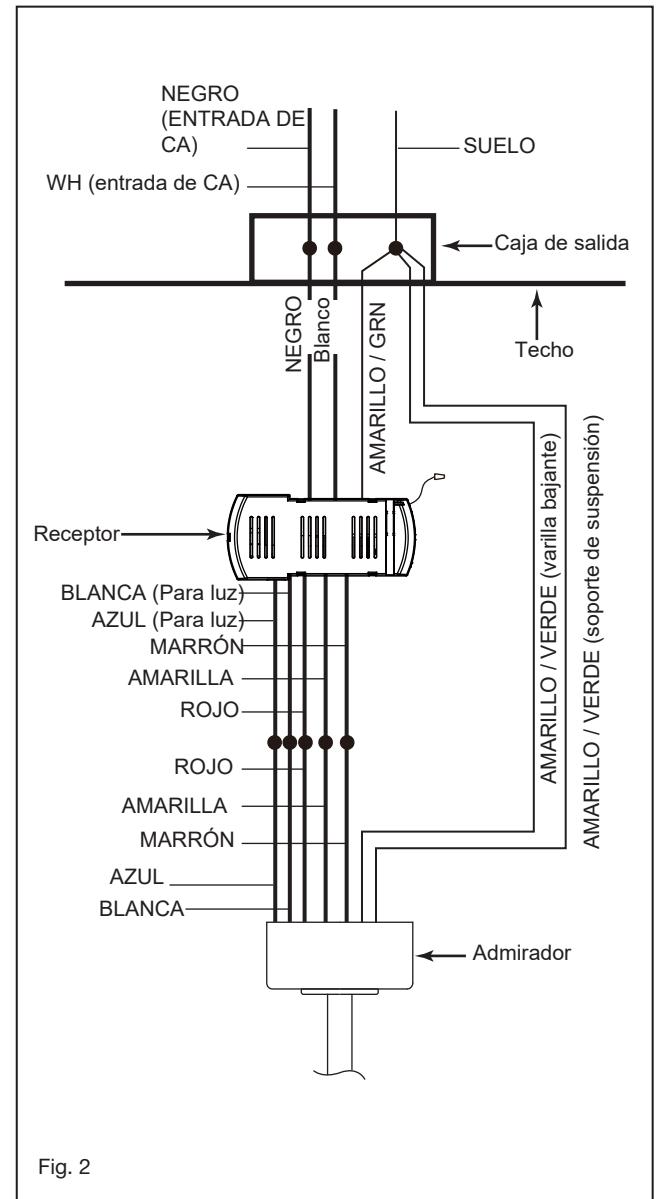
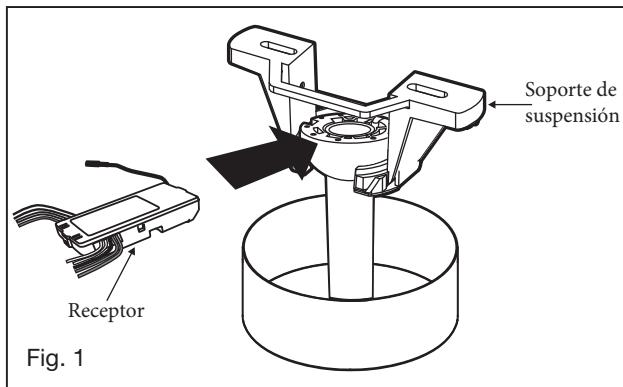
Conecte el cable AZUL del kit de iluminación del ventilador al cable AZUL del receptor marcado como "Para la luz".

Los colores de los cables que salen del ventilador son azul/blanco para el kit de iluminación.

Los cables del kit de iluminación del controlador/receptor son azul/blanco.

3. Conecte el cableado del techo a la unidad receptora. (Use el mazo de 2 cables del receptor). Asegúrelo con las tuercas para cables suministradas.

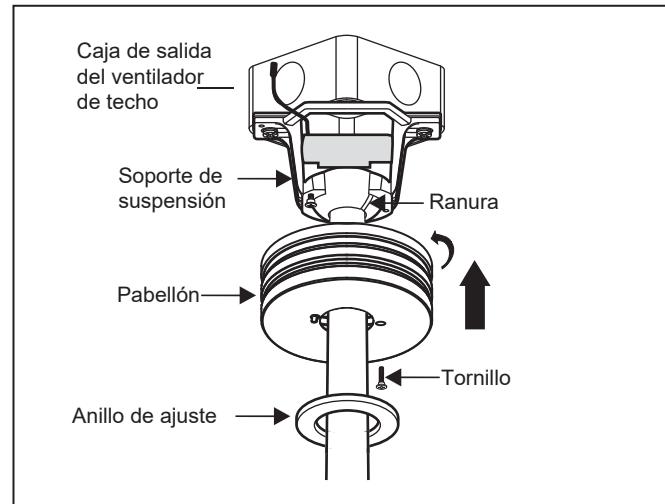
Conecte el cable NEGRO de alimentación del edificio al cable NEGRO del receptor. Conecte el cable neutro BLANCO del receptor al cable neutro BLANCO del edificio. Conecte el cable de tierra de COBRE del edificio a los 3 cables de tierra AMARILLO/VERDE del ventilador y el receptor.



## ACABADO DE LA INSTALACIÓN

- 1 Rentrez soigneusement les connexions dans la boîte de sortie au plafond.
- 2 Faites glisser la verrière jusqu'au support de montage et placez le trou de clé sur l'anneau de garniture la vis sur le support de montage, tournez la verrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite des trous de clé.
- 3 Alignez le trou circulaire sur l'auvent avec le trou restant sur le support de montage, fixez en serrant les deux vis de réglage.

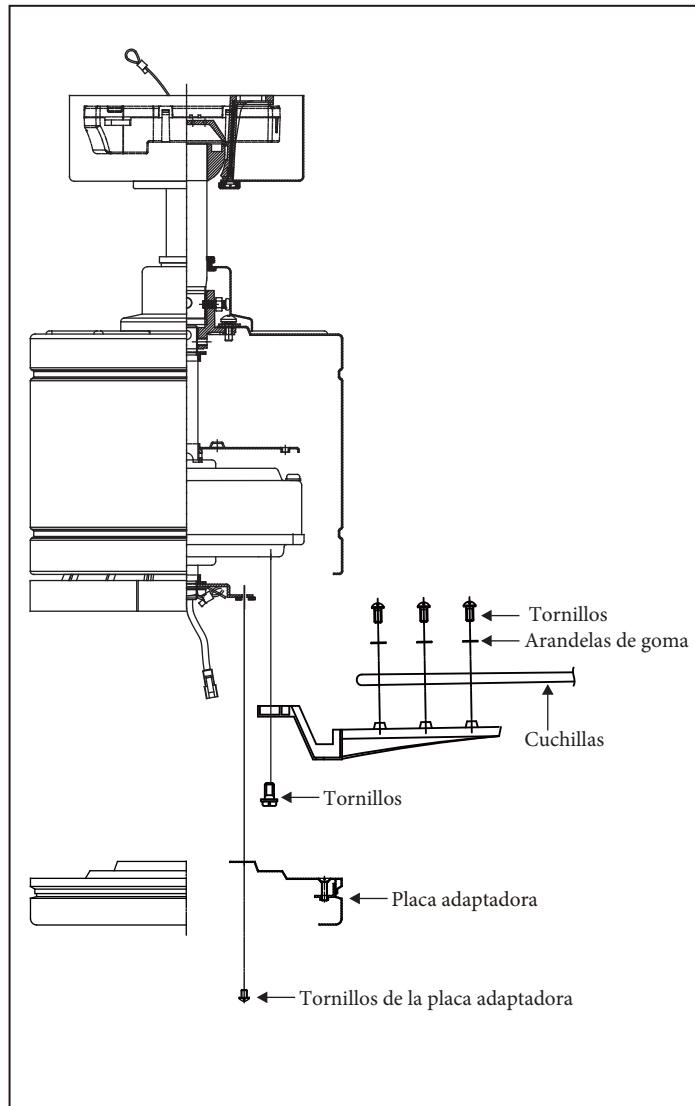
REMARQUE: Ajustez les vis de la verrière au besoin jusqu'à ce que la verrière et l'anneau de garniture soient bien ajustés.



### ADVERTENCIA:

Asegúrese de que el gancho en el soporte para colgar se asiente correctamente en la ranura de la bola de suspensión antes de fijar el dosel al soporte girando la carcasa hasta que caiga en su lugar.

## INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS Y LA PLACA ADAPTADORA

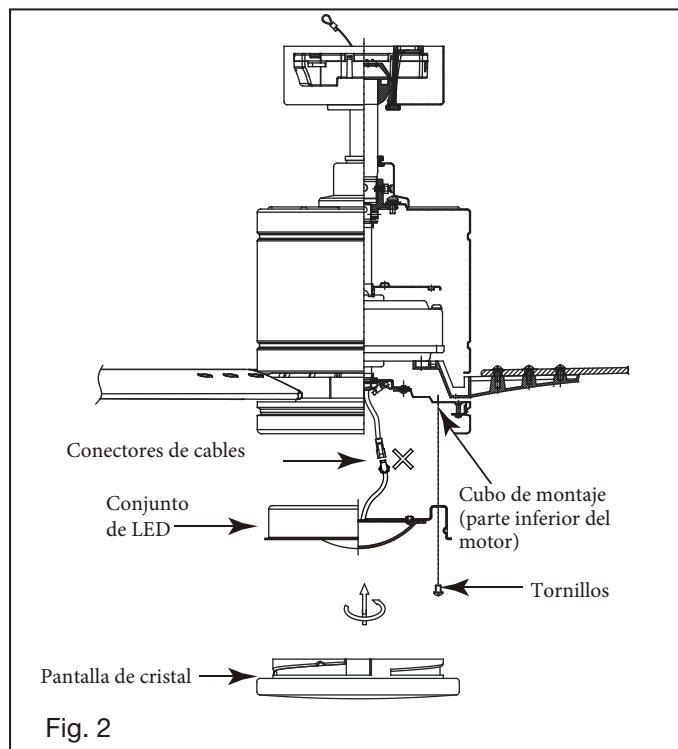
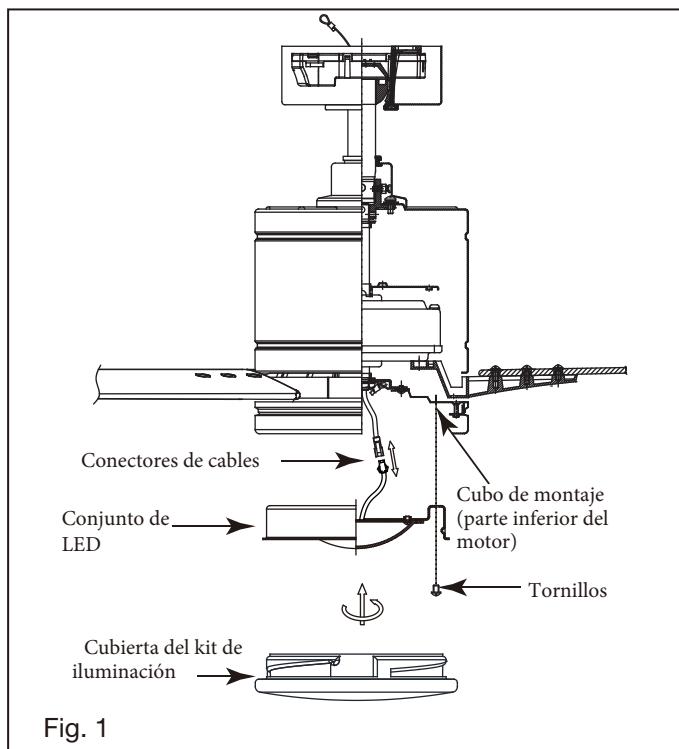


- 1 Coloque la arandela de goma en el tornillo. Inserte este conjunto a través de la cuchilla e introduzca el tornillo en el brazo de la cuchilla. Repita este procedimiento sin apretar el tornillo hasta que los 3 tornillos estén introducidos en el brazo de la cuchilla.  
NOTA: Asegúrese de que la parte cóncava de la cuchilla esté hacia abajo.
- 2 Apriete cada tornillo comenzando por el central.
- 3 Fije el conjunto de cuchillas al motor con los tornillos y las arandelas de seguridad proporcionados. Repita el procedimiento con las cuchillas restantes. ¡Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados! Los tornillos del motor sueltos pueden generar un zumbido innecesario durante el funcionamiento.

NOTA: NO se recomiendan los destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que suelen dañar las cabezas de los tornillos y no suelen comprimir completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Utilice un destornillador plano grande para el apriete final y comprimir completamente las arandelas. Esto ayudará a asegurar la correcta alineación de las hojas y un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.

- 4 Retire uno de los tres tornillos de la placa adaptadora ubicada en el motor del ventilador.
- 5 Levante la placa adaptadora contra el motor del ventilador y gire en sentido horario hasta que quede ajustada.
- 6 Coloque la placa adaptadora en el motor del ventilador con los 3 tornillos incluidos.

## INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE LED Y LA CUBIERTA DEL KIT DE LUCES Y LA PANTALLA DE VIDRIO



- 1 Retire uno de los tres tornillos del soporte de montaje del motor del ventilador. (Fig. 1)
- 2 Mientras sujeta el conjunto de LED debajo del ventilador, realice las conexiones de los conectores polarizados: (Fig. 1)
  - Blanco con blanco
  - Azul con azul

NOTA: Si no planea instalar el kit de luces LED con su ventilador en este momento, no realice las conexiones de cables.
- 3 Introduzca las conexiones cuidadosamente en el conjunto de luces LED y coloque el conjunto de luces LED en el soporte de montaje con los 3 tornillos incluidos. (Fig. 1)
- 4 Levante la cubierta del kit de luces contra el conjunto de luces LED y gire en sentido horario hasta que quede ajustada. NO APRIETE DEMASIADO. (Fig. 1)
- 5 Restablezca la alimentación y el kit de luces estará listo para funcionar.

- 6 Retire uno de los tres tornillos del cubo de montaje ubicado en el motor del ventilador. (Fig. 2)
- 7 Mientras sujeta el conjunto LED debajo del ventilador, no conecte los cables. (Fig. 2)
- 8 Coloque el conjunto LED en el soporte de montaje con los 3 tornillos incluidos. (Fig. 2)
- 9 Levante la pantalla de vidrio contra el conjunto LED y gire en sentido horario hasta que quede ajustada. NO APRIETE DEMASIADO. (Fig. 2)

## INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED

RECUERDE apagar la energía antes de comenzar.

NOTA - Se fija a cualquier superficie o aplicación: pared plana, caja de salida simple, caja de entrada múltiple.

Opción 1. Instalación en superficie plana

- 1 Seleccione una ubicación deseada. Utilice la placa de pared para marcar la ubicación de los orificios de montaje. Para esta aplicación se necesitan anclajes de pared de plástico o tornillos de montaje. (Figura 1)
- 2 Asiente la base B en la placa de pared. Asegure la placa de pared a la pared con los accesorios provistos.
- 3 Encaje la cubierta de la placa frontal en el soporte de pared.
- 4 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con m incorporado

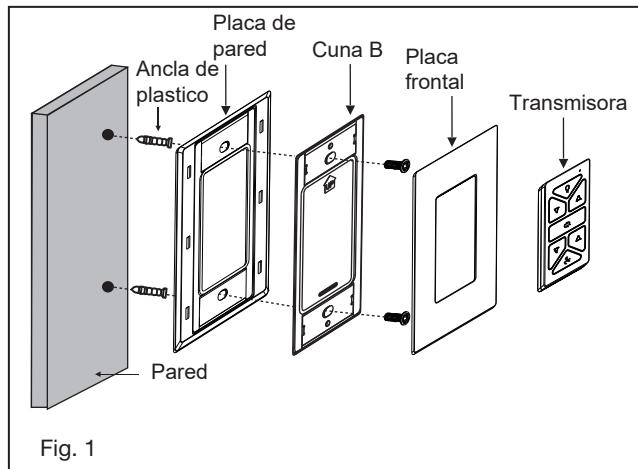


Fig. 1

**HIRO** Sistema de control HIRO

Opción 2. Para caja de salida única

- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de salida de la pared.
- 2 Asiente la base A en la placa de pared. (Figura 2)
- 3 Conecte los cables conductores negros del interruptor en la base A a los cables negros en la caja del interruptor. Cable de entrada caliente a uno de los cables del interruptor de la base A. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable del interruptor restante.
- 4 Conecte el ensamblaje de la placa de pared / base A a la caja de salida de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 5 Encaje la cubierta de la placa frontal en el soporte de pared.
- 6 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados.

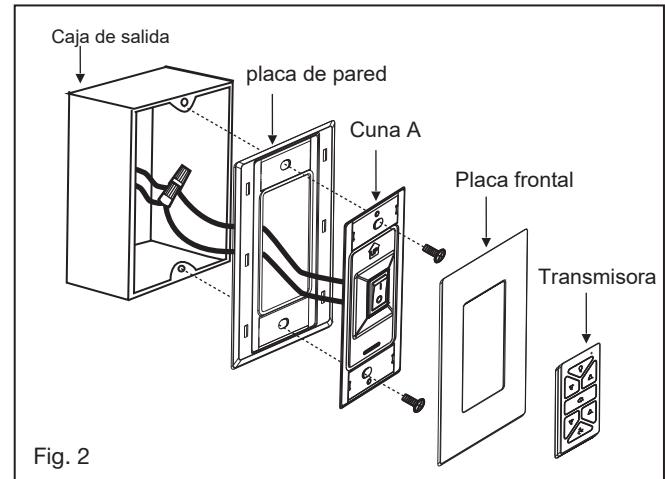
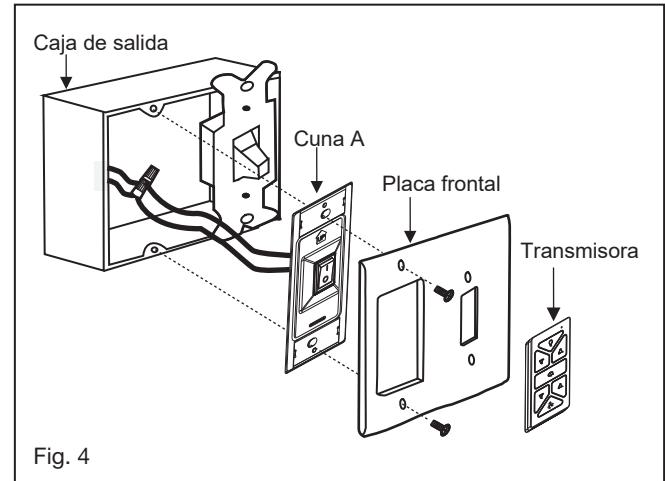
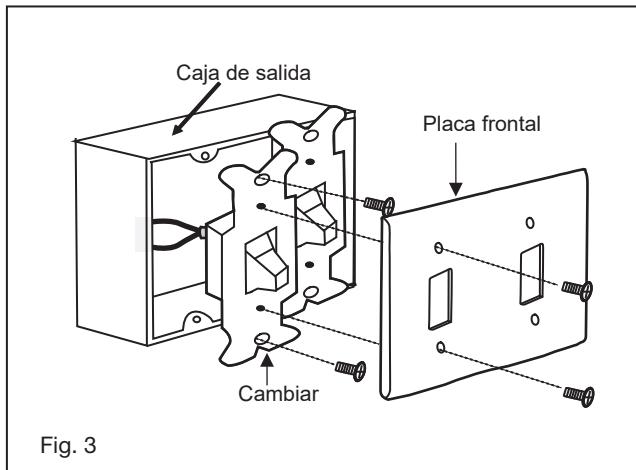


Fig. 2

### Opción 3. Instalación de la caja de interruptores de pared de múltiples unidades

- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de salida de pared. (Fig. 3)
- 2 Conecte los cables conductores negros del interruptor en la base A a los cables negros en la caja del interruptor. Cable de entrada caliente a uno de los cables del interruptor de la base. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable del interruptor restante. (Figura 4)
- 3 Fije la base A a la caja de interruptores de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 4 Conecte la placa frontal de varios grupos al interruptor en la caja de salida de la pared. La base A del interruptor Hinkley encajará en cualquier placa frontal decora estándar.
- 5 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados



**HIRO** Sistema de control HIRO

## OPERACIÓN

Su motor DC sin escobillas está equipado con un control remoto de aprendizaje automático. No hay interruptores de frecuencia en el receptor o transmisor. El ventilador puede comenzar a usarse una vez finalizado el proceso de emparejamiento.

Retire el panel del transmisor y luego instale una batería 2032 (incluida). Necesita utilizar un destornillador para abrir o cerrar la tapa de la batería. Para evitar daños al transmisor, retire la batería si no la usa durante períodos prolongados (Fig. 1)



**ADVERTENCIA:** Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

Este producto contiene una batería de botón/pila de botón de litio. Si una batería de botón/pila de botón de litio nueva o usada se ingiere o ingresa al cuerpo, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Asegure siempre completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra de forma segura, deje de usar el producto, retire las baterías y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Las baterías deberán desecharse adecuadamente, incluso manteniéndolas fuera del alcance de los niños; Incluso las células usadas pueden causar lesiones.

- 1 botón: Presione este botón y suéltelo instantáneamente para encender o apagar la luz.
- 2 botón: Mantenga presionado para atenuar o iluminar las luces al nivel deseado y suéltelo.
- 3 botón: Presione este botón para configurar la dirección del viento del ventilador hacia arriba o hacia abajo.
- 4 botón: Presione el botón para encender y configurar la velocidad del ventilador de 1 a 6.
- 5 botón: Presione este botón para girar el
- 6 Luz de señal (Fig.2)

### Proceso de emparejamiento

**NOTA:** Si instala/empareja más de un ventilador en un área, se debe desconectar la alimentación de todos los ventiladores excepto del que se está emparejando.

Con el ventilador apagado, restablezca la energía al ventilador. Mantenga presionado el botón “” durante aproximadamente 5 segundos y suéltelo. Si se instala un kit de luces opcional, el kit de luces parpadeará tres veces y el motor girará durante 10 segundos a baja velocidad. El ventilador ha completado el proceso de emparejamiento con el control de pared y está listo para usar.

**NOTA:** Un solo ventilador se puede controlar con hasta 3 controles de pared en una habitación. Cada control deberá repetir el proceso de emparejamiento según las instrucciones anteriores y todos los controles deben estar a menos de 30 pies del ventilador..

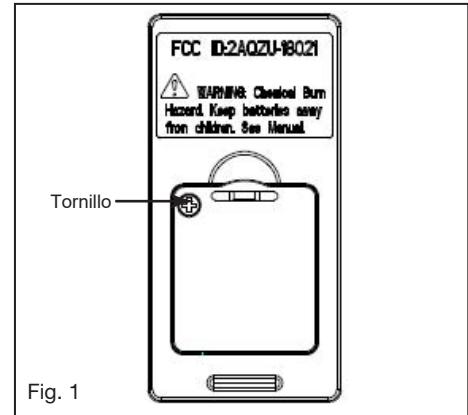


Fig. 1

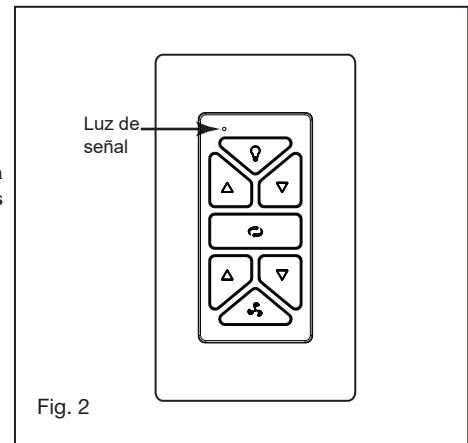
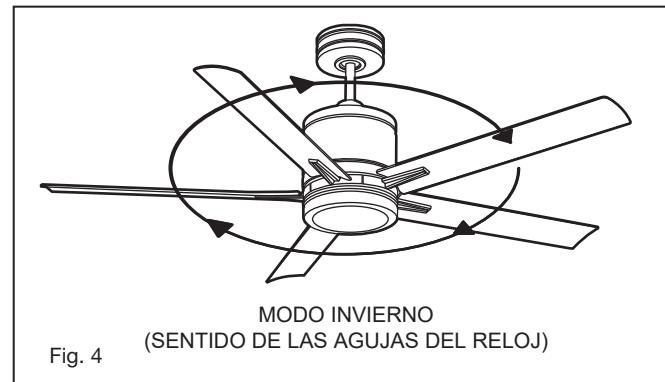
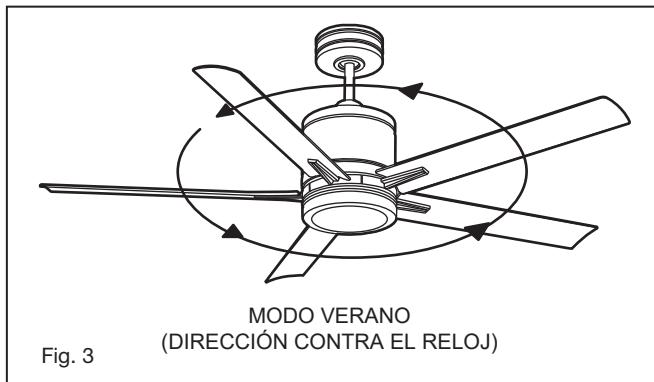


Fig. 2

HIRO Sistema de control HIRO

## Modo verano y operación en modo invierno

- 8 Modo de verano (adelante):  
Un flujo de aire HACIA ABAJO crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 3. Esto le permite configurar su aire acondicionado en un ambiente más cálido sin afectar su comodidad.
- 9 Modo de invierno (reverso):  
Un flujo de aire HACIA ARRIBA mueve el aire más cálido del área del techo como se muestra en la Figura 4. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en un lugar más frío sin afectar su comodidad.



## CUIDADO Y LIMPIEZA

Periódicamente puede ser necesario volver a apretar los tornillos de la cuchilla al brazo de la cuchilla o del brazo de la cuchilla a los tornillos del motor para evitar que se escuche un clic o un zumbido durante el funcionamiento. Esto es especialmente cierto en climas con amplios rangos de temperatura y humedad.

Cuando desempolva las cuchillas, debe sostener la cuchilla para evitar que se doble; no se debe aplicar presión a las cuchillas. Si experimenta algún defecto en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

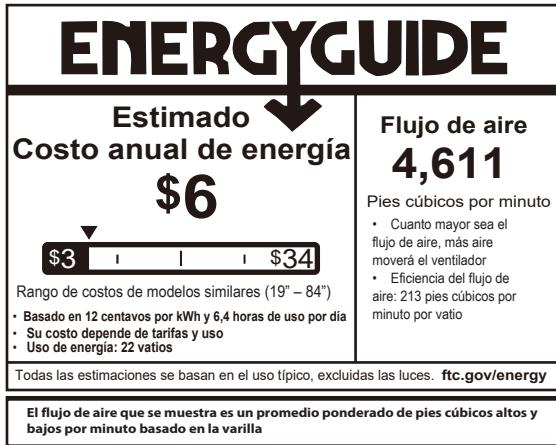
### PRECAUCIÓN:

Apague la fuente de alimentación antes de realizar cualquiera de estas comprobaciones

PROBLEMA	SOLUCIÓN
EL VENTILADOR NO ARRENCA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise los fusibles o disyuntores del circuito.</li><li>2. Compruebe la luz indicadora LED del control de pared. Si el LED no se ilumina al presionar un botón, no está transmitiendo una señal. Compruebe la alimentación al control de pared / disyuntor y todas las conexiones eléctricas.</li><li>3. Asegúrese de que no haya más de 2 ventiladores funcionando en un circuito a través del control de pared. Asegúrese de que no haya más de 12 ventiladores funcionando en un circuito a través de un interruptor de pared encendido / apagado o un interruptor (no a través de un control de pared).</li><li>4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del WiFi (150 pies) o del control de pared (30 pies).</li><li>5. Verifique que solo haya un ventilador instalado en el circuito de alimentación.</li></ol>
VENTILADOR SONIDOS RUIDO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Permita un período de "robo" de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un nuevo ventilador desaparecerá durante este tiempo.</li><li>2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien sujetos.</li><li>3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan la aspa del ventilador estén apretados.</li><li>4. Asegúrese de que su caja de techo esté segura y que se usen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja de salida.</li></ol>
VENTILADORES	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique que todos los tornillos de la cuchilla y del brazo de la cuchilla estén seguros.</li><li>2. Si la oscilación de la cuchilla aún se nota, el intercambio de dos cuchillas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente resultar en una operación más suave</li><li>3. Verifique para asegurarse de que todas las varillas descendentes al hardware del motor y / o la bola de suspensión estén apretadas.</li><li>4. Asegúrese de que la caja del techo esté segura.</li></ol>

## GUÍA DE ENERGÍA

### INFORMACIÓN MEDIA DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA



## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	ESTÁNDAR	
	ALTO VELOCIDAD	BAJA VELOCIDAD
Flujo de aire (CFM)	6897	2020
Uso de energía (vatios)	35.1	2.0
Eficiencia del flujo de aire (CFM/W)	196	1010
Costos de energía (anual)	\$6	\$1
Amperios	0.52	0.05
RPM	170	54

## DESCARGA DE LA APLICACIÓN HINKLEY

### OPCIONES DE VENTILADOR INTELIGENTE HINKLEY:

Además del control de pared incluido, puede controlar su ventilador Hinkley a través de la aplicación Hinkley.

- Para usar la aplicación Hinkley, descárguela gratis de App Store o Google Play.
- Abra la aplicación Hinkley donde se le pedirá que cree una cuenta.
- Ingrese toda la información necesaria para crear una cuenta.
- Después de crear la cuenta, recibirá un correo electrónico con el código de verificación para terminar de configurar la aplicación Hinkley (consulte la carpeta de correo no deseado si no se recibe el correo electrónico).
- Confirme que Bluetooth esté habilitado para permitir que el ventilador y la aplicación Hinkley se conecten entre sí.
- Haga clic en agregar un dispositivo en la pantalla de inicio y seleccione el ventilador deseado.
- La aplicación Hinkley le pedirá que ingrese el nombre y la contraseña de WiFi.
- Haga clic en Listo en la aplicación Hinkley para completar la conexión del ventilador.
- La aplicación Hinkley tendrá opciones en la pantalla principal para velocidades de ventilador, atenuación y configuración de temporizadores.
- Escanee el código QR a continuación para obtener más información sobre el funcionamiento de la aplicación Hinkley.



ESCANEAR PARA DETALLES ADICIONALES

# GRACIAS

## POR COMPRAR SU NUEVO VENTILADOR HINKLEY

RESPALDAMOS CADA ACCESORIO QUE FABRICAMOS. ESTE VENTILADOR DEBE PROPORCIONARLE MUCHOS AÑOS DE DISFRUTE. EN EL CASO IMPROBABLE DE QUE TENGA UN PROBLEMA, ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE A RESOLVERLO.

**LLAME AL 1(800446-5539, VISITE [HINKLEY.COM/FAN](http://HINKLEY.COM/FAN) O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto:CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM) ANTES DE REGRESAR AL MINORISTA.**



**ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA  
OBTENER SOPORTE ADICIONAL Y  
GUÍAS DE CONFIGURACIÓN  
DETALLADAS**

# HINKLEY

HINKLEY ESTÁ ORGULLOSO DE OFRECERLE PRODUCTOS DE VENTILADORES DE TECHO QUE MEJORAN SU ESPACIO CON COMODIDAD, PROPÓSITO Y ESTILO. COMO EMPRESA FAMILIAR, ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL DISEÑO, EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD, Y LO QUE ES IMPORTANTE PARA USTED ES LO PRIORITARIO PARA NOSOTROS.

**PARA UNA SURTIDA COMPLETA DE NUESTROS PRODUCTOS Y LIBROS DE FUENTES, VISITE [HINKLEY.COM](http://HINKLEY.COM).**

# HINKLEY

## **GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)

HINKLEY

# 52" VAIL™

VENTILATEUR À DEL  
INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



WET



DC MOTOR



LED



Intertek



WIFI



CONTROL

**PRÊT À  
L'EMPLOI.  
COMMANDE  
PRÉAPPARIÉE**

MANUEL D'INSTRUCTIONS DU  
VENTILATEUR DE PLAFOND



HINKLEY

ASSOCIEZ-LE À L'APPLICATION HINKLEY  
TÉLÉCHARGEZ-LE SUR L'APP STORE OU  
GOOGLE PLAY

## **NOUS VOULONS VOUS AIMER VOTRE NOUVEAU FAN**

NOUS SOMMES ICI SI VOUS AVEZ UNE QUESTION, BESOIN D'UNE AIDE OU VOULEZ CHAT SUR NOS PRODUITS. ENVOYER DES SUGGESTIONS NOTRE FAÇON AUSSI - NOUS CHERCHONS TOUJOURS À FAIRE DE VOTRE EXPÉRIENCE AVEC HINKLEY UNE POSITIVE.

> [SERVICE@HINKLEY.COM](mailto:SERVICE@HINKLEY.COM)

> [800.HINKLEY](https://www.800.hinkley.com)

> [@HINKLEY](https://www.instagram.com/hinkley_style)  
[#HINKLEYSTYLE](https://www.facebook.com/hinkleystyle)

---

Ce manuel contient des instructions complètes pour l'installation et le fonctionnement de ce ventilateur. Il a été conçu pour rendre le processus d'installation aussi simple que possible. Si vous n'êtes pas familier ou mal à l'aise avec le câblage, veuillez contacter un électricien qualifié. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire ou avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

---

Pour des informations sur la garantie, visitez [hinkley.com](https://www.hinkley.com).

# TABLE DES MATIÈRES

02	INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	11	INSTALLATION DU TROUSSE D'ÉCLAIRAGE, DU COUVERCLE DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE L'ABAT-JOUR EN VERRE
03	PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	12	INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE
04	OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS	14	OPÉRATION
04	DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR	16	ENTRETIEN ET NETTOYAGE
05	PRÉPARATION	16	DÉPANNAGE
05	INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION	17	GUIDE DE L'ÉNERGIE
06	ACCROCHER LE VENTILATEUR	17	CARACTÉRISTIQUES
08	CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	18	APPLICATION HINKLEY /WIFI
09	FINITION DE L'INSTALLATION		
10	INSTALLATION DES LAMES ET DE LA PLAQUE ADAPTATEUR		

**PRÊT À  
L'EMPLOI.  
COMMANDE  
PRÉAPPARIÉE.**

REMARQUE : Si l'APPAIRAGE est nécessaire, reportez-vous aux instructions d'appairage des commandes dans la section Opérations de ce manuel d'instructions.

#### AVERTISSEMENT :

Lisez et suivez attentivement ces instructions et tenez compte de tous les avertissements qui y sont indiqués.

# INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- 1 Pour assurer le succès de l'installation, assurez-vous de lire les instructions et de revoir attentivement les schémas avant de commencer
- 2 Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage. Tous les branchements électriques doit être fait conformément aux codes locaux, aux ordonnances et/ou au Code national de l'électricité. Si vous n'êtes pas familier avec les méthodes d'installation du câblage et des produits électriques, faites appel aux services d'un électricien qualifié et agréé ainsi que d'unquelqu'un qui peut vérifier la résistance des éléments de support du plafond et effectuer la ou les installations et les connexions appropriées.
- 3 **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures, montez le ventilateur uniquement sur une boîte de sortie ou un système de support marqué acceptable pour un support de ventilateur de 35 lb (15,9 kg) ou moins et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie . La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour le support des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et peuvent devoir être remplacés.Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- 4 Assurez-vous que votre site d'installation ne permettra pas aux pales de ventilateur en rotation d'entrer en contact avec un objet. Les lames doivent être un 7 pieds du sol.Les lames doivent être fixées une fois le boîtier du moteur suspendu et en place. Le boîtier du moteur du ventilateur doit être conservé dans le carton jusqu'à ce qu'il soit prêt à installer pour protéger sa finition. Si vous installez plus d'un ventilateur de plafond, assurez-vous de ne pas mélanger les pales du ventilateurchaque lame fait partie d'un ensemble lesté.
- 5 Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans la boîte de sortie. Les fils doivent être écartés avec le conducteur commun et le conducteur de mise à la terre sur un côté de la boîte de sortie, et le Fils "CHAUDS" de l'autre côté.
- 6 Les schémas électriques sont pour référence seulement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être répertoriés UL et doivent être installés selon les instructions d'installation du kit d'éclairage.
- 7 Une fois le ventilateur complètement installé, vérifiez que toutes les connexions sont sécurisées pour empêcher le ventilateur de tomber et/ou de causer des dommages ou des blessures.
- 8 Le ventilateur peut être mis en marche immédiatement après l'installation - les roulements sont suffisamment chargés de graisse de sorte que, dans des conditions normales, une lubrification supplémentaire ne devrait pas être nécessaire pendant la durée de vie du ventilateur.
- 9 Pour activer la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton d'inversion pendant que le ventilateur est en marche.
- 10 **ATTENTION** : Ne pas ingérer la batterie - Risque de brûlure chimique. Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- 11 La télécommande fournie avec une pile bouton/bouton. Si la pile bouton/bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
- 12 Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
- 13 Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- 14

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

### AVERTISSEMENTS :

- Coupez l'alimentation en enlevant le fusible ou en coupant le disjoncteur avant d'installer le ventilateur et/ou l'éclairage optionnel.
- Fixez directement sur la structure du bâtiment.
- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, fixez le ventilateur sur une boîte de sortie portant la mention « compatible avec le support du ventilateur » et utilisez les vis de fixation fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie couramment utilisées pour le support des luminaires ne conviennent pas aux ventilateurs et peuvent nécessiter un remplacement. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- N'utilisez pas de variateur d'intensité pour lampes à incandescence. N'utilisez pas ce ventilateur avec un régulateur de vitesse de type transformateur.
- Pour réduire les risques de blessure, ne pliez pas les bras des pales lors de leur installation, de leur équilibrage ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez aucun objet entre les pales du ventilateur en rotation.

### NOTE :

Les précautions, les consignes de sécurité et les instructions importantes figurant dans ce manuel ne couvrent pas toutes les situations possibles. Il est entendu que le gros bon sens, la prudence et l'attention ne sont pas des facteurs qui peuvent être intégrés à ce produit. Ces facteurs doivent être pris en compte par la ou les personnes qui installent, entretiennent et utilisent l'appareil.

### AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.
- L'ingestion peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile bouton peut causer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures.
- **GARDER les piles neuves et usagées HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**
- Consulter immédiatement un médecin en cas de suspicion d'ingestion ou d'insertion d'une pile dans le corps.

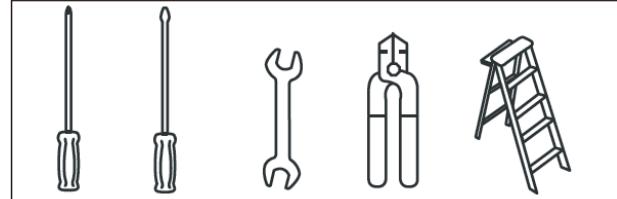


**AVERTISSEMENT RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.

- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément à la réglementation locale et gardez-les hors de la portée des enfants. Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères ni ne les incinérez.
- Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
- Contactez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
- Le type de pile compatible est CR2032, 3 V.
- Assurez-vous que les piles sont correctement installées en respectant la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves, des piles de marques ou de types différents, comme des piles alcalines, des piles carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Les piles usagées doivent être retirées du produit.
- Ne pas forcer pour décharger, recharger, démonter, chauffer à plus de 40 °C (104 °F) ni incinérer. Cela pourrait entraîner des blessures par fuite, une fuite ou une explosion, entraînant des brûlures chimiques.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles d'un appareil non utilisé pendant une période prolongée, conformément à la réglementation locale. • Toujours bien fermer le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, enlevez les piles et gardez-les hors de la portée des enfants.

## OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

- TOURNEVIS CRUCIFORME
- TOURNEVIS PLAT
- CLÉ OU PINCE
- COUPE-FIL
- ESCABEAU
- FOURNITURES DE CÂBLAGE  
CONFORMÉMENT AU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ



## DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR

DÉBALLEZ VOTRE VENTILATEUR ET VÉRIFIEZ LE CONTENU.

- Ne jetez pas le carton. En cas de remplacement ou de réparation sous garantie, le ventilateur doit être retourné dans son emballage d'origine. Enlevez toutes les pièces et la visserie. Ne mettez pas le carter moteur sur le côté, car le boîtier décoratif risquerait de se déplacer, de se tordre ou d'être endommagé.
- Examinez toutes les pièces. Vous devriez avoir les éléments suivants :

CONTENU DU PAQUET VAIL		
1	Jeu de 5 lames	BL907052Fxx
2	Support de suspension	CA900752Fxx
3	Auvent de plafond et anneau de finition	
4	Couverture anti-humidité pour ballons	Dans un sac de quincaillerie
5	Ensemble de tige descendante.	DR94014Fxx
6	Couverture de joug	YC900752Fxx
7	Boîtier de ventilateur avec moteur *Retirez les supports de transport en caoutchouc autour du moteur, le cas échéant. Gardez les vis.	X
8	Ensemble de 5 lames	BLI907052Fxx
9	Plaque d'adaptation	AP907052Fxx
10	Ensemble DEL de 16 W	E907052LED
11	Abat-jour en verre	GL907052ET
12	Housse de kit d'éclairage	LKC907052Fxx
13	Récepteur avec 9 serre-fils	CWT907052
14	<b>HIRO</b> Commande murale avec pile 2032, socle A, plaque murale, façade, 2 vis de montage, socle B (pour mur plat seulement)	980014FWH-R
15	Sac de quincaillerie	HW907052Fxx
	Matériel de fixation du support et câble de sécurité (vis à bois de 7,6 cm, vis, rondelles frein, rondelles plates), vis de fixation de bras de lame à lame et rondelles en caoutchouc, trousse d'équilibrage, écrous de fil (vis à bois, rondelle plate).	

REMARQUE : la conception des pièces présentées ci-dessus peut sembler légèrement différente pour votre modèle de ventilateur spécifique.

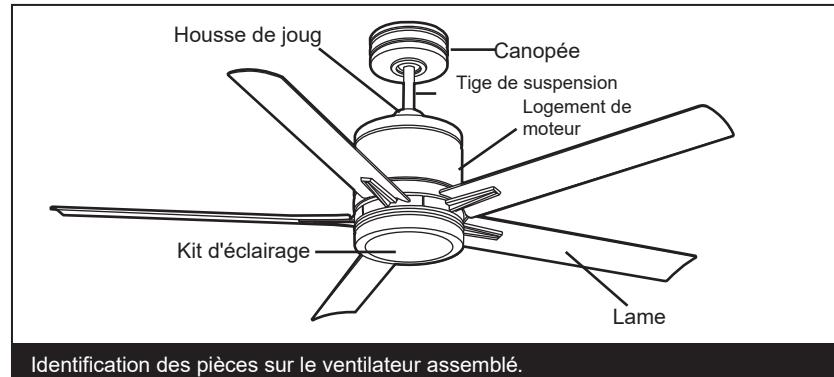
XX=FINITION VENTILÉ

## PRÉPARATION

### PRÉPARATION:

Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces avant de commencer l'installation. Vérifiez soigneusement l'insert en mousse pour les pièces manquantes. Retirez le moteur de l'emballage. Pour éviter d'endommager la finition, assemblez le moteur sur une surface rembourrée ou utilisez l'insert en mousse d'origine dans le boîtier du moteur.

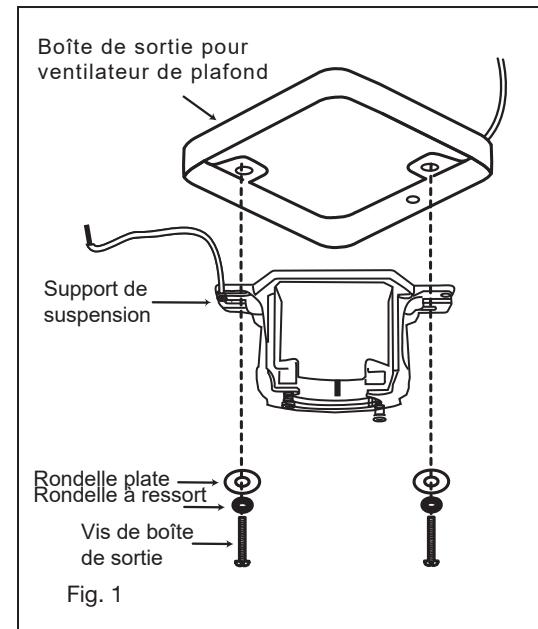
**NE POSEZ PAS DE LOGEMENT DE MOTEUR SUR LE CÔTÉ, CELA POURRAIT ENTRAÎNER LE DÉPLACEMENT DU MOTEUR DANS LE BOÎTIER DÉCORATIF.**



## INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

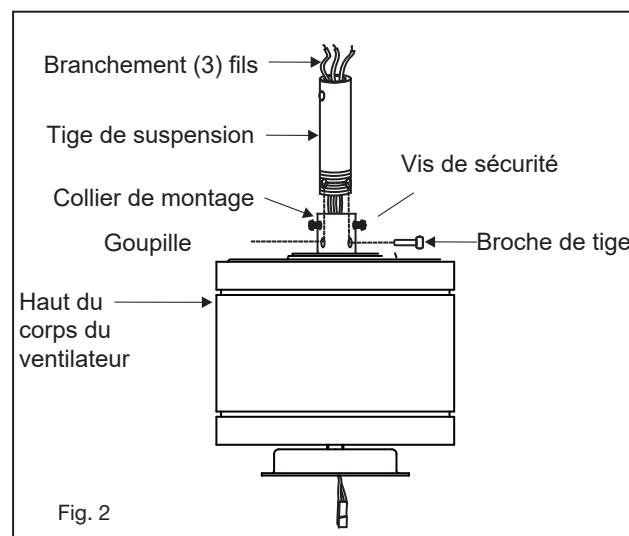
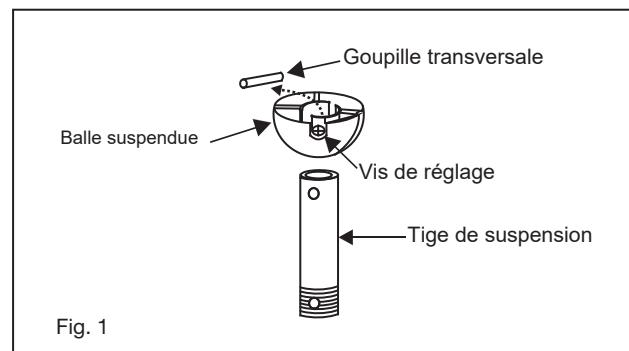
**ATTENTION :** Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux et le ventilateur de plafond doit être mis à la terre par mesure de précaution contre un éventuel choc électrique.

- 1 Localisez la solive de plafond où le ventilateur doit être monté, en vous assurant que l'emplacement est conforme aux exigences de la section de dégagement minimum de ce guide. Les solives de bois doivent être solides et de dimensions adéquates pour supporter 35 livres (Voir page 2, articles 3 et 4).
- 2 S'il n'est pas déjà présent, montez une boîte de sortie répertoriée UL et marquée « convient pour le support de ventilateur » en suivant les instructions fournies avec la boîte de sortie. La boîte de sortie doit pouvoir supporter un minimum de 35 livres.
- 3 Fixez le support de suspension à la boîte de sortie à l'aide des vis fournies avec la boîte de sortie.



## ACCROCHER LE VENTILATEUR

- 1 Retirez la balle de la tige de suspension en desserrant la vis de réglage sur le côté de la balle. Faites glisser la balle vers le bas et retirez la goupille; retirez la balle. (Fig. 1)
- 2 Soutenez soigneusement le corps du ventilateur (moteur) dans son emballage en mousse de polystyrène avec le collier de montage (où les fils sortent) vers le haut.
- 3 Desserrez les deux vis de sécurité et retirez la goupille de la tige de suspension et le clip de retenue de l'accouplement sur le dessus de l'ensemble moteur. (Fig.2)
- 4 Faites passer soigneusement les fils électriques du ventilateur à travers la tige de suspension. Vissez la tige de suspension dans le coupleur jusqu'à ce que les trous s'alignent. Insérez la goupille de la tige de suspension dans les trous du collier de montage et de la tige de suspension; cliper la goupille fendue dans le petit trou à l'extrémité de la goupille de la tige pour maintenir la tige en place.
- 5 Serrez les vis de sécurité contre la tige de suspension à l'aide d'un grand tournevis à lame plate pour assurer un ajustement serré contre la tige de suspension. Serrez les écrous contre le collier de montage.



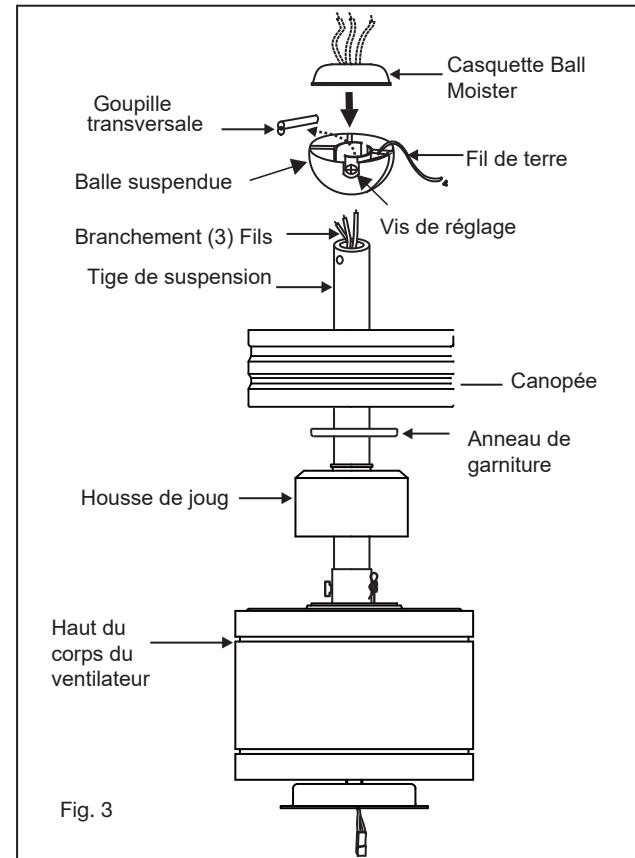
**N'OUBLIEZ PAS** de couper l'alimentation avant de commencer.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

- 6** Glissez le couvercle de l'étrier, l'anneau de garniture et la verrière sur la tige de suspension. (Fig.3)
- 7** Faites glisser la boule de suspension sur la tige de suspension, insérez la goupille transversale à travers la tige de suspension et serrez. Serrez la vis de réglage.
- 8** Faites passer les fils à travers les trous du capuchon d'humidité de la bille en caoutchouc et faites glisser le capuchon vers le bas sur le dessus de la bille. (Fig.3)
- 9** Soulevez la boule / tige de suspension / ventilateur dans l'ouverture du support de suspension.  
REMARQUE: La languette opposée à l'ouverture du support de suspension doit s'insérer dans la fente de la boule. (Fig.4)

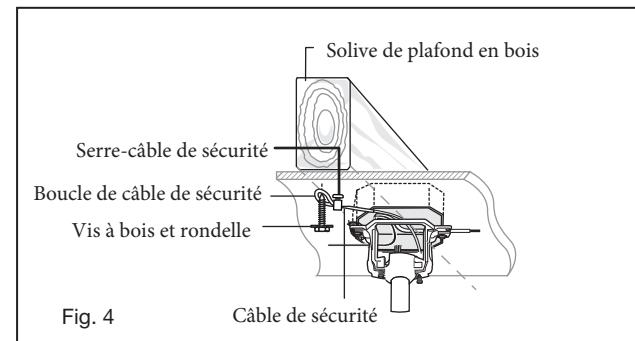
**REMARQUE:**

6 pieds de fil conducteur sont fournis sur le ventilateur pour une utilisation avec des tiges de suspension plus longues



**INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ**

Fixez la vis à bois et la rondelle plate à la solive de plafond comme illustré (ne serrez pas complètement). Faites glisser le serre-câble sur le câble de sécurité du ventilateur. Enroulez le câble de sécurité autour de la vis à bois qui vient d'être fixée à la solive de plafond. Insérez l'extrémité du câble dans la pince et tirez autant de câble que possible. Serrez fermement la vis du collier. Coupez l'excédent de câble.



## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

**N'OUBLIEZ PAS :** Coupez l'alimentation électrique ! **REMARQUE :** La commande doit être installée à moins de 9 mètres du ventilateur.

**AVERTISSEMENTS :** Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des serre-fils, à l'exception du fil de terre.

**ATTENTION :** Pour réduire le risque de décharge électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande/interrupteur mural isolant.

1. Insérez le récepteur dans le support de fixation au plafond, côté plat face au plafond. (Fig. 1)  
1) Pour des performances optimales, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne Wi-Fi, situées à l'extrémité du récepteur, restent déployées et ne s'emmêlent pas avec les fils électriques.

2. Branchez les fils du ventilateur au récepteur. Pour cette étape, utilisez le faisceau de 5 fils du récepteur. (Fig. 2)

Branchez le fil JAUNE du ventilateur au fil JAUNE du récepteur.

Branchez le fil MARRON du ventilateur au fil MARRON du récepteur.

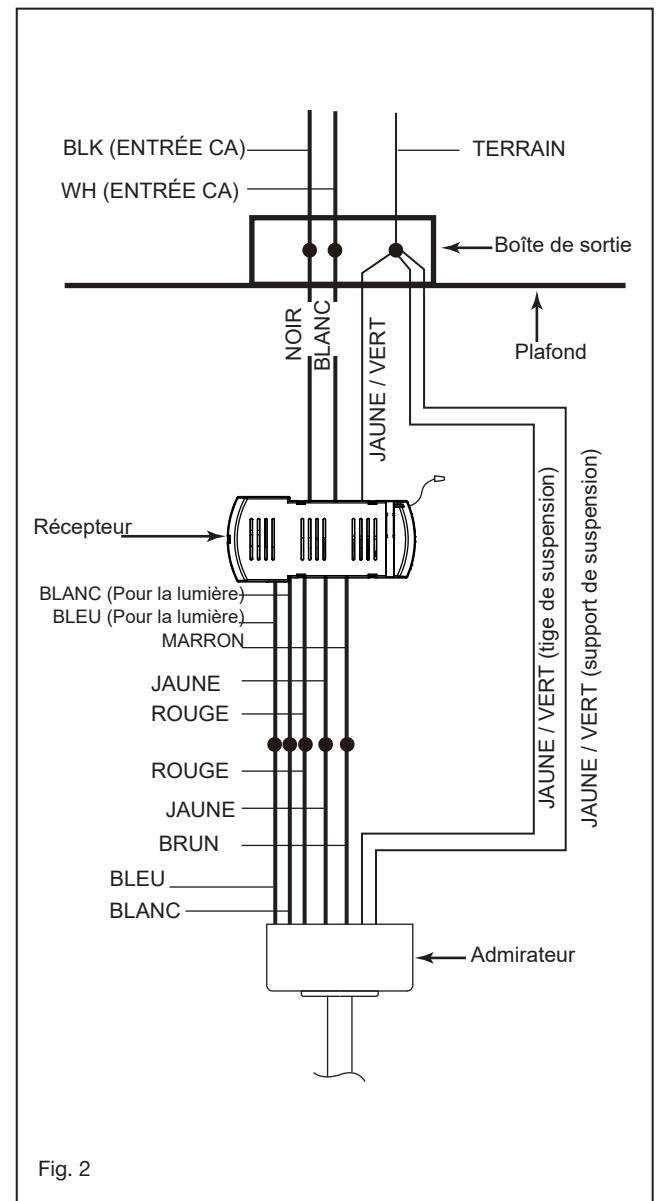
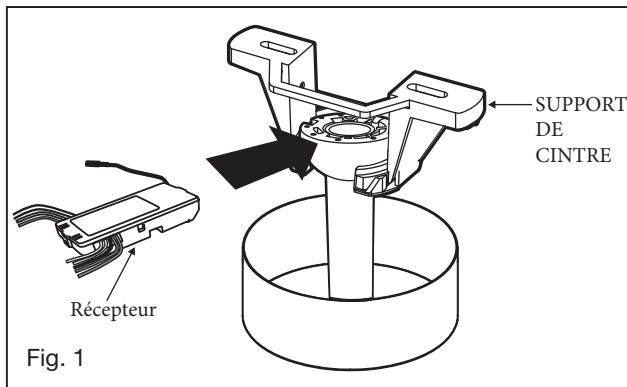
Branchez le fil neutre ROUGE du ventilateur au fil neutre ROUGE du récepteur. Connectez le fil neutre BLANC du kit d'éclairage du ventilateur au fil BLANC du récepteur marqué « Pour l'éclairage ».

Branchez le fil BLEU du kit d'éclairage du ventilateur au fil BLEU du récepteur marqué « Pour l'éclairage ».

Les fils du ventilateur sont bleus et blancs pour la trousse d'éclairage. Les fils du kit d'éclairage du contrôleur/récepteur sont bleu/blanc.

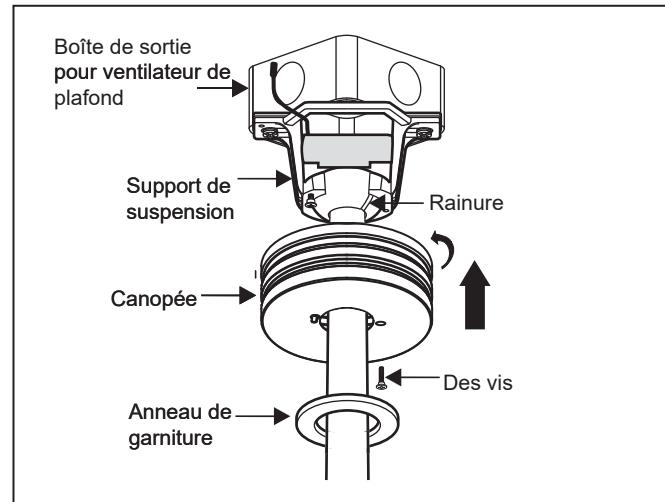
3. Branchez le câblage du plafond au récepteur. (Utilisez le faisceau de 2 fils du récepteur.)  
Fixez-les avec les serre-fils fournis.

Branchez le fil d'alimentation NOIR du bâtiment au fil NOIR du récepteur. Branchez le fil neutre BLANC du récepteur au fil BLANC neutre du bâtiment. Branchez le fil de terre CUIVRE du bâtiment aux 3 fils de terre JAUNE/VERT du ventilateur et du récepteur.



## Fin de l'installation

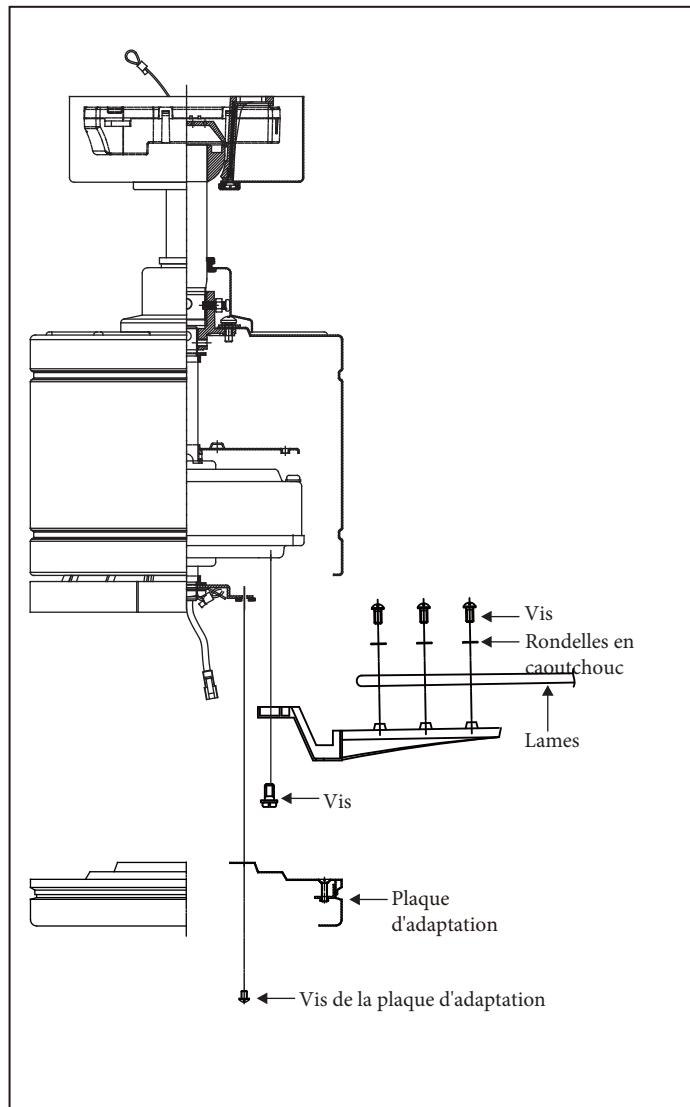
- 1 Rentrez soigneusement les connexions dans la boîte de sortie au plafond.
- 2 Faites glisser la verrière jusqu'au support de montage et placez le trou de clé sur l'anneau de garniture la vis sur le support de montage, tournez la verrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite des trous de clé.
- 3 Alignez le trou circulaire sur l'auvent avec le trou restant sur le support de montage, fixez en serrant les deux vis de réglage.  
**REMARQUE:** Ajustez les vis de la verrière au besoin jusqu'à ce que la verrière et l'anneau de garniture soient bien ajustés.



### AVERTISSEMENT:

Assurez-vous que le crochet du support de suspension repose correctement dans la rainure de la boule de suspension avant de fixer la verrière au support en tournant le boîtier jusqu'à ce qu'il tombe en place.

## INSTALLATION DES LAMES ET DE LA PLAQUE ADAPTATEUR

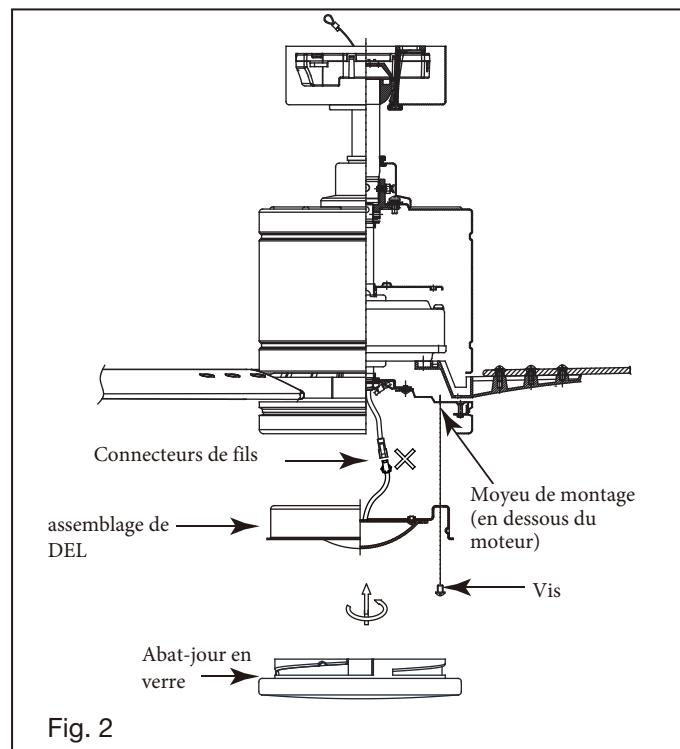
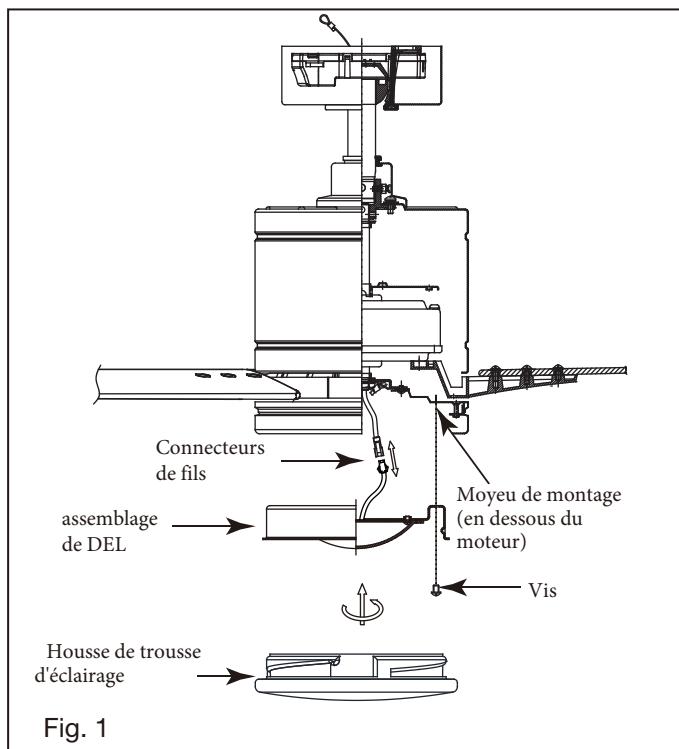


- 1 Placez la rondelle de caoutchouc sur la vis. Insérez cet ensemble dans la lame et enfoncez la vis dans le bras de la lame. Répétez cette procédure sans serrer la vis jusqu'à ce que les 3 vis soient insérées dans le bras de la lame.  
REMARQUE : Assurez-vous que la face concave de la lame pointe vers le bas.
- 2 Serrez chaque vis en commençant par la vis centrale.
- 3 Fixez l'ensemble de la lame au moteur à l'aide des vis et rondelles-freins fournies. Répétez la procédure pour les autres lames. Assurez-vous que les vis sont BIEN SERREES ! Des vis de moteur desserrées peuvent causer un ronflement inutile pendant le fonctionnement.

REMARQUE : Les visseuses électriques sans fil sont déconseillées, car elles abîment généralement les têtes de vis et ne compriment généralement pas complètement les rondelles de blocage des vis du moteur. Pour le serrage final, utilisez un grand tournevis plat afin de comprimer complètement les rondelles. Cela assurera un alignement correct des lames et un fonctionnement silencieux et sans à-coups.

- 4 Retirez l'une des trois vis de la plaque d'adaptation située sur le moteur du ventilateur.
- 5 Soulevez la plaque d'adaptation contre le moteur du ventilateur et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
- 6 Placez la plaque d'adaptation sur le moteur du ventilateur à l'aide des trois vis fournies.

## INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DEL, DU COUVERCLE DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE L'ABAT-JOUR EN VERRE



- 1 Retirez l'une des trois vis du moyeu de fixation situé sur le moteur du ventilateur. (Fig. 1)
  - 2 Tout en gardant l'ensemble DEL sous le ventilateur, effectuez les connexions polarisées : (Fig. 1)
    - Blanc à blanc
    - Bleu à bleu
- REMARQUE : Si vous ne prévoyez pas d'installer le kit d'éclairage DEL avec votre ventilateur pour le moment, ne branchez pas les fils. Insérez soigneusement les connexions dans le module DEL, puis fixez ce dernier au support à l'aide des 3 vis fournies. (Fig. 1)
- 3 Soulevez le couvercle du kit d'éclairage contre le module DEL et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place. NE SERREZ PAS TROP. (Fig. 1)
  - 5 Rétablissez l'alimentation électrique et votre trousse d'éclairage est prête à fonctionner.

- 6 Retirez l'une des trois vis du moyeu de montage situé sur le moteur du ventilateur. (Fig. 2)
- 7 Tout en gardant le bloc DEL sous votre ventilateur, ne branchez pas les fils. (Fig. 2)
- 8 Fixez le bloc DEL sur le support à l'aide des 3 vis fournies. (Fig. 2)
- 9 Soulevez l'abat-jour en verre contre le bloc DEL et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré. NE SERREZ PAS TROP. (Fig. 2)

## INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer.

REMARQUE - Se fixe à n'importe quelle surface ou application : mur plat, boîte simple, boîte multi.

### Option 1. Installation sur une surface plane

- 1 Sélectionnez un emplacement souhaité. Utilisez la plaque murale pour marquer l'emplacement des trous de montage. Des chevilles murales en plastique ou des vis de montage sont nécessaires pour cette application. (Fig. 1)
- 2 Placez le berceau B dans la plaque murale. Fixez la plaque murale au mur à l'aide de la quincaillerie fournie.
- 3 Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
- 4 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec un chargeur intégré

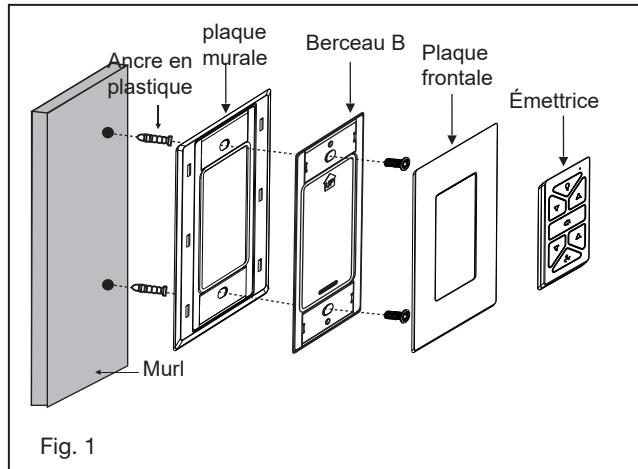


Fig. 1

**HIRO** Système de contrôle HIRO

### Option 2. Pour une seule boîte de gang

- 1 Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de prise murale.
- 2 Placez le berceau A dans la plaque murale. (Fig. 2)
- 3 Connectez les fils noirs du commutateur dans le berceau A aux fils noirs dans le boîtier de commutation. Fil d'entrée chaud vers l'un des fils du commutateur du berceau A. Le fil d'alimentation du ventilateur est connecté au fil de l'interrupteur restant.
- 4 Connectez l'ensemble plaque murale / berceau A à la boîte de sortie murale à l'aide du matériel fourni.
- 5 Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
- 6 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.

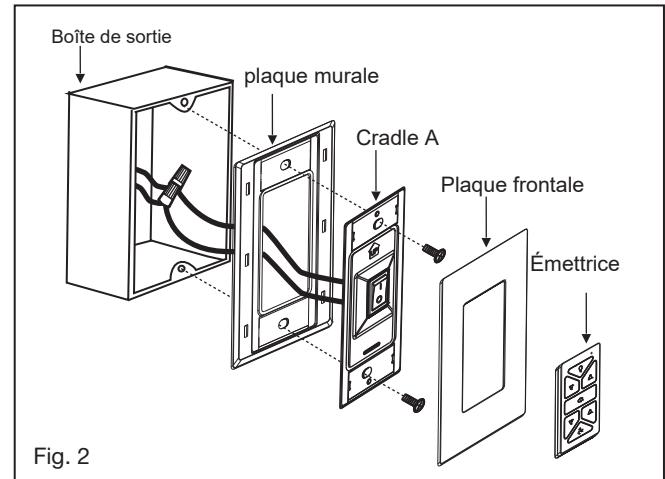
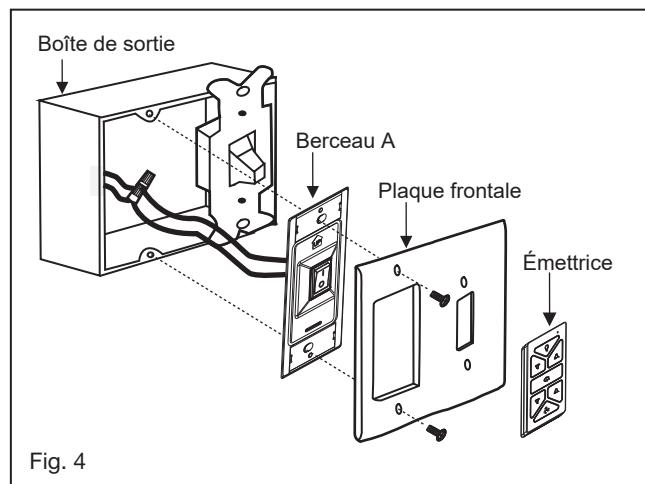
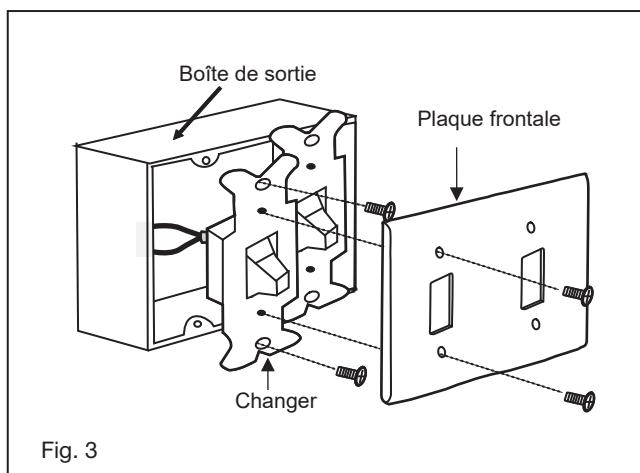


Fig. 2

### Option 3. Installation d'un boîtier d'interrupteur mural multi-groupes

- 1 Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de prise murale. (Fig. 3)
- 2 Connectez les fils noirs du commutateur dans le berceau A aux fils noirs dans le boîtier de commutation. Fil d'entrée chaud vers l'un des fils du commutateur du socle. Le câble d'alimentation du ventilateur est connecté au fil de commutation restant. (Fig. 4)
- 3 Fixez le berceau A au boîtier d'interrupteur mural à l'aide du matériel fourni.
- 4 Fixez la plaque frontale multi-gang à l'interrupteur situé dans la boîte de prise murale. Le berceau A de l'interrupteur Hinkley s'adaptera à n'importe quelle plaque frontale decora standard.
- 5 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.



**HIRO** Système de contrôle HIRO

## OPÉRATION

Votre moteur CC sans balais est équipé d'une télécommande de type à apprentissage automatique. Il n'y a pas de commutateurs de fréquence sur le récepteur ou l'émetteur. Le ventilateur peut commencer à être utilisé une fois le processus d'appairage terminé.

Retirez le panneau de l'émetteur, puis installez une pile 2032 (incluse). Vous devez utiliser un tournevis pour ouvrir ou fermer le couvercle de la batterie. Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes (Fig. 1)



**AVERTISSEMENT :** Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de portée des enfants.

Ce produit contient une pile bouton/bouton au lithium. Si une pile bouton/bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en aussi peu que 2 heures. Sécurisez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Les batteries doivent être éliminées correctement, notamment en les gardant hors de portée des enfants ; Même les cellules utilisées peuvent causer des blessures.

- bouton:  
Appuyez sur ce bouton et relâchez-le instantanément pour allumer ou éteindre la lumière.
- Bouton:  
Appuyez et maintenez pour tamiser ou éclaircir les lumières au niveau souhaité et relâchez.
- bouton:  
Appuyez sur ce bouton pour régler la direction du vent du ventilateur vers le haut ou vers le bas.
- bouton:  
Appuyez sur le bouton pour allumer et régler la vitesse du ventilateur de 1 à 6.
- bouton: Appuyez sur ce bouton pour tourner le fan
- Feu de signalisation (Fig. 2)

### Processus d'appariement

**REMARQUE :** si vous installez/jumelez plus d'un ventilateur dans une zone, l'alimentation doit être débranchée de tous les ventilateurs, à l'exception du ventilateur jumelé.

Le ventilateur étant hors tension, rétablissez l'alimentation du ventilateur. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " " pendant environ 5 secondes et relâchez. Si le kit d'éclairage en option est installé, le kit d'éclairage clignotera trois fois et le moteur tournera pendant 10 secondes à basse vitesse. Le ventilateur a terminé le processus d'appairage avec la commande murale et est prêt à l'emploi.

**REMARQUE :** Un seul ventilateur peut être contrôlé avec jusqu'à 3 commandes murales dans une pièce. Chaque commande devra répéter le processus d'appariement en fonction des instructions ci-dessus et toutes les commandes doivent se trouver à moins de 30 pieds du ventilateur.

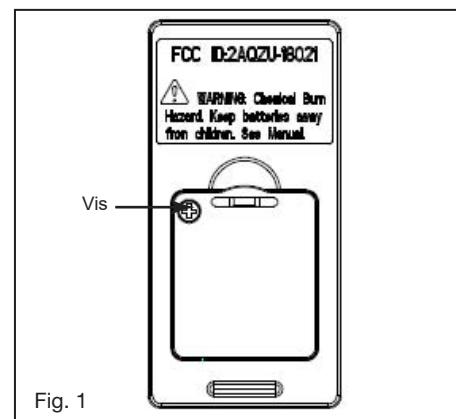


Fig. 1

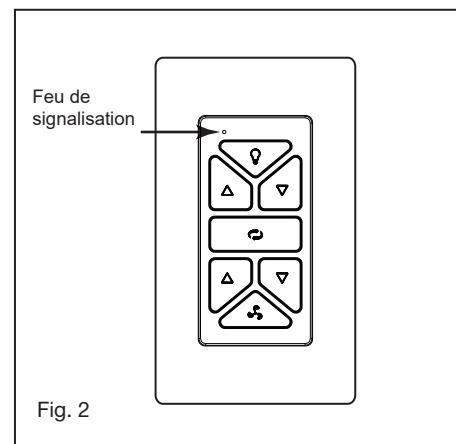
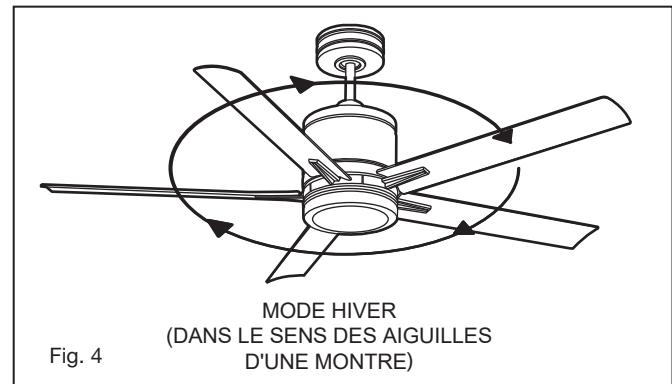
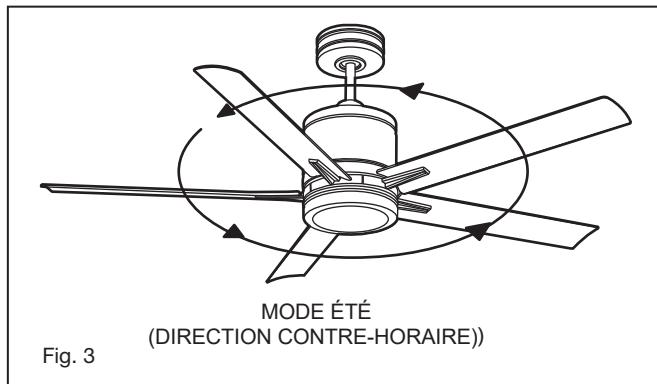


Fig. 2

**HIRO** Système de contrôle HIRO

## Fonctionnement en mode été et en mode hiver

- 8 Mode été (avant):  
Un flux d'air VERS LE BAS crée un effet de refroidissement comme illustré à la figure 3. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort.
- 9 Mode hiver (marche arrière):  
Un flux d'air VERS LE HAUT déplace l'air plus chaud de la zone du plafond comme illustré à la figure 4. Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus frais sans affecter votre confort.



## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Périodiquement, il peut être nécessaire de resserrer les vis de la lame sur le bras de la lame ou du bras de la lame sur les vis du moteur pour éviter les cliquetis ou les bourdonnements pendant le fonctionnement. Cela est particulièrement vrai dans les climats avec de larges plages de température et d'humidité.

Lors de l'époussetage des lames, vous devez soutenir la lame pour éviter qu'elle ne se plie - aucune pression ne doit être appliquée sur les lames. Si vous rencontrez des défauts dans le fonctionnement de votre ventilateur, veuillez vérifier les points suivants.

## DÉPANNAGE

### MISE EN GARDE:

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer l'une de ces vérifications

### PROBLÈME

### SOLUTION

LE VENTILATEUR  
NE DÉMARRE PAS

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit.
2. Vérifiez le voyant lumineux de la commande murale. Si la LED n'est pas allumée en appuyant sur un bouton, elle ne transmet pas de signal. Veuillez vérifier l'alimentation de la commande murale / du disjoncteur et de toutes les connexions électriques.
3. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 2 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via la commande murale. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 12 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via un interrupteur mural marche / arrêt ou un disjoncteur (pas via une commande murale).
4. Assurez-vous que le ventilateur se trouve à portée du WiFi (150 pi) ou de la commande murale (30 pi).
5. Assurez-vous qu'un seul ventilateur est installé dans le circuit d'alimentation.

FAN SONS BRUIT

1. Accordez une période de rodage de 24 heures. La plupart du bruit associé à un nouveau ventilateur disparaîtra pendant ce temps.
2. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien fixées.
3. Assurez-vous que les vis qui fixent la lame du ventilateur au ventilateur sont bien serrées.
4. Assurez-vous que votre boîtier de plafond est sécurisé et que des coussinets isolants en caoutchouc sont utilisés entre le support de montage et le boîtier de sortie.

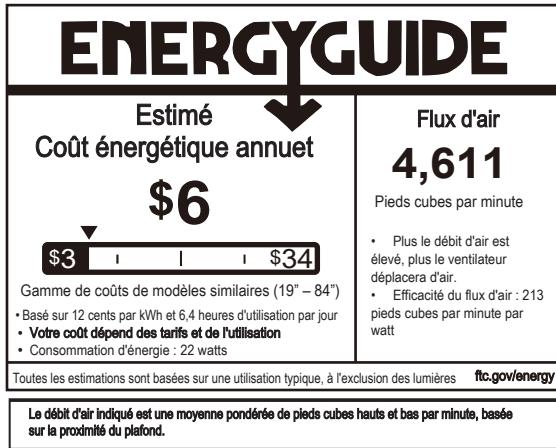
VENTILATEURS  
WOBBLES

1. Vérifiez que toutes les vis de lame et de bras de lame sont bien fixées.
2. Si l'oscillation de la lame est toujours perceptible, l'échange de deux lames adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide.
3. Vérifiez que toutes les tiges de fixation du matériel du moteur et / ou de la boule de suspension sont bien serrées.
4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.

## GUIDE ÉNERGIE

## CARACTÉRISTIQUES

### PERFORMANCES MOYENNES ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCES	STANDARD	
	GRANDE VITESSE	BASSE VITESSE
Débit d'air (CFM)	6897	2020
Consommation d'énergie (Watts)	35.1	2.0
Efficacité du débit d'air (CFM/W)	196	1010
Coûts énergétiques (annuels)	\$6	\$1
Ampères	0.52	0.05
RPM	170	54

## TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION HINKLEY

### OPTIONS DE VENTILATEURS INTELLIGENTS HINKLEY:

En plus de la commande murale incluse, vous pouvez contrôler votre ventilateur Hinkley via l'application Hinkley.

- Pour utiliser l'application Hinkley, téléchargez-la gratuitement depuis l'App Store ou Google Play.
- Ouvrez l'application Hinkley où vous serez invité à créer un compte.
- Entrez toutes les informations nécessaires pour créer un compte.
- Une fois le compte créé, vous recevrez un e-mail de code de vérification pour terminer la configuration de l'application Hinkley (vérifiez le dossier spam si l'e-mail n'est pas reçu).
- Confirmez que Bluetooth est activé pour permettre au ventilateur et à l'application Hinkley de se connecter.
- Cliquez sur Ajouter un appareil sur l'écran d'accueil et sélectionnez le ventilateur souhaité.
- L'application Hinkley vous demandera alors d'entrer le nom et le mot de passe WiFi.
- Cliquez sur terminé sur l'application Hinkley pour terminer la connexion du ventilateur.
- L'application Hinkley aura des options sur l'écran principal pour les vitesses du ventilateur, la gradation et le réglage des minuteries.
- Scannez le code QR ci-dessous pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'application Hinkley.



SCANNEZ POUR PLUS DE DÉTAILS

# MERCI

POUR L'ACHAT DE VOTRE NOUVEAU VENTILATEUR HINKLEY

NOUS SOUTIENNONS CHAQUE LUMINAIRE QUE NOUS FABRIQUONS. CE VENTILATEUR DEVRAIT VOUS OFFRIR DE NOMBREUSES ANNÉES DE PLAISIR. DANS LE CAS PEU PROBABLE VOUS AVEZ UN PROBLÈME, NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER À LE RÉSOULU.

**VEUILLEZ APPELER LE 1(800)446-5539, VISITEZ [HINKLEY.COM/FAN](http://HINKLEY.COM/FAN) OU ENVOYEZ UN EMAIL À [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto:CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM) AVANT DE RETOURNER AU REVENDEUR.**



NUMÉRISEZ LE CODE QR POUR UNE ASSISTANCE SUPPLÉMENTAIRE ET DES GUIDES DE CONFIGURATION DÉTAILLÉS

## HINKLEY

HINKLEY EST FIER DE VOUS PROPOSER DES PRODUITS DE VENTILATEUR DE PLAFOND QUI AMÉLIORENT VOTRE ESPACE AVEC CONFORT, OBJECTIF ET STYLE. EN TANT QUE ENTREPRISE FAMILIALE, NOUS NOUS ENGAGEONS SUR LA CONCEPTION, LA PERFORMANCE ET LA QUALITÉ, ET CE QUI EST IMPORTANT POUR VOUS EST PRIMORDIAL POUR NOUS.

**POUR UN ASSORTIMENT COMPLET DE NOS PRODUITS ET LIVRES SOURCES, VISITEZ [HINKLEY.COM](http://HINKLEY.COM)**

# HINKLEY

## **GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)